



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN REMETAL SA DE CV
ACTIVA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS E INVIERTEN EN EL FUTURO
TEL. 0224 483 330 FAX. 0224 253 333

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION REMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIAS Y CUBICULOS PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA						
EDIFICIO C						
PRELIMINARES EDIFICIO C						
APEC001	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, incluye: referencia, banco, niveles, localizar entrejes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	950.00	\$ 8.05	OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 7,647.50
APEC002	Desmantelamiento de perreras existentes en el lugar, hechas de lámina acanalada, malla tipo ciclón y perfiles tubulares de acero, sin recuperación de material. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, acarreo dentro de la obra donde indique la supervisión para su posterior desalojo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	80.00	\$ 29.05	VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$ 2,324.00
APEC003	Demolición del firme de concreto en área de perreras existentes en lugar de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, acarreo dentro de la obra donde indique la supervisión para su posterior desalojo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	80.00	\$ 64.54	SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.	\$ 5,163.20
APEC004	Retiro de rejilla metálica de piso, de hasta 20 cm de ancho, recuperación de material. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, acarreo dentro de la obra donde indique la supervisión para su posterior desalojo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m	25.00	\$ 18.43	DIECIOCHO PESOS 43/100 M.N.	\$ 460.75
APEC005	Despalme de la capa superficial del terreno natural, por medios manuales, con un espesor de capa de hasta 20 cm de espesor, eliminando la materia orgánica superficial. Incluye carga y acarreo hasta el sitio del banco de desperdicio para su posterior desalojo, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	120.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 18,808.80
APEC006	Carga y acarreo fuera de la obra del material producto de la excavación, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, acarreo fuera de la obra a tiro libre, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	150.00	\$ 149.66	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 22,449.00

0109

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL S.A. DE CV
 No CONCURSO: UAEM/LP/004/11
 OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
 LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
 JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
 FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
 FECHA DE TERMINO: 18/11/11
 PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	correcta ejecución. UCTT					
Total de PRELIMINARES EDIFICIO C						
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE CONCRETO						
APEC002	Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., para cepi de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	300.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 47,022.00
APEC005	Suministro y colocación de plantilla de concreto simple $f_c=100$ kg/c incluye material, mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	180.00	\$ 129.14	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 14/100 M.N.	\$ 23,245.20
APEC010	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm2, del n (3/8" de Ø) en cimentación (zapatas, dados y contrarabes), incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	kg	2,250.00	\$ 21.06	VEINTIUN PESOS 06/100 M.N.	\$ 47,385.00
APEC011	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm2, del n (5/8" de Ø) en cimentación (zapatas, dados y contrarabes), incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	kg	5,600.00	\$ 20.79	VEINTE PESOS 79/100 M.N.	\$ 116,424.00
APEC012	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm2, del n (3/4" de Ø) en cimentación (zapatas, dados y contrarabes), incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	kg	1,830.00	\$ 20.79	VEINTE PESOS 79/100 M.N.	\$ 38,045.70
APEC013	Cimbra con madera de pino con acabado común en cimentación (zapatas), incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, colocación de cimbra y descimbrado, atezadores, separadores, limpieza, desperdicios, remoción de zapatas y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	150.00	\$ 256.29	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.	\$ 38,443.50

Depa...

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0110



PREMETAL
INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
CARRETERA DE LA CARRETERA 435, COL. EL SEÑORIO 314, SECCION 01, C.P. 56200
TEL. 0724 482520 FAX 0720 2015030

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PI/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC014	correcta ejecucion. UCTT Cimbra con madera de pino con acabado común en cimentación (dac incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, colocación de cimbra y descimbrado, atizadores, separadores, limpieza, desperdicios, remoción de rebabas y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	100.00	\$ 256.29	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.	\$ 25,629.00
APEC015	Cimbra con madera de pino con acabado común en cimentación (contratabes), incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, colocación de cimbra y descimbrado, atizadores, separadores, limpieza, desperdicios, remoción de rebabas y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	120.00	\$ 256.29	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.	\$ 30,754.80
APEC016	Suministro y colocación de concreto en cimentación, f'c=250 kg/ci hecho en obra, acabado común, incluye: suministro de materiales, mano de obra, vibrado, herramienta, equipo, acarreo, curado, pruebas de laboratorio para verificar resistencia, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	80.00	\$ 1,593.43	UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N.	\$ 127,474.40
APEC017	Relleno con material de banco (tepalcates) colocado en capas de 15 cm de espesor, compactado por medios mecánicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, pruebas de compactación, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	300.00	\$ 218.75	DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 75/100 M.N.	\$ 65,625.00
APEC018	Carga y acarreo fuera de la obra del material producto de la excavación, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, acarreo fuera de la obra a tiro libre, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	350.00	\$ 149.66	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 52,381.00
APEC019	Suministro y colocación de acero de refuerzo f'y=4200 Kg/cm2, del n° (3/8" de Ø) en estructura (muros, trabes, columnas, etc), incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, andamios, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	kg	8,550.00	\$ 21.00	VEINTIUN PESOS 00/100 M.N.	\$ 179,550.00

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0111



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN IRREMEDIABLE SA DE CV
ACTIVA DE LA CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
TEL. 072 486 550 FAX 072 486 550

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PI/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC020	Suministro y colocacion de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm ² , del n° (1/2" de Ø) en estructura (muros, trabes, columnas, etc), incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, andamios, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocacion. UCTT	kg	2,810.00	\$ 20.79	VEINTE PESOS 79/100 M.N.	\$ 58,419.90
APEC021	Suministro y colocacion de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm ² , del n° (5/8" de Ø) en estructura, (muros, trabes y columnas), incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, andamios, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocacion. UCTT	kg	820.00	\$ 20.79	VEINTE PESOS 79/100 M.N.	\$ 17,047.80
APEC022	Suministro y colocacion de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm ² , del n° 3/4" de Ø) en estructura (muros, trabes y columnas), incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, andamios, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocacion. UCTT	kg	10,550.00	\$ 20.74	VEINTE PESOS 74/100 M.N.	\$ 218,807.00
APEC023	Suministro y colocacion de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm ² , del n° (1" de Ø) en estructura (muros, trabes y columnas), incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, andamios, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocacion. UCTT	kg	3,410.00	\$ 20.13	VEINTE PESOS 13/100 M.N.	\$ 68,643.30
APEC024	Cimbra acabado aparente en columnas, losa de concreto, inclt suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, gotero, chaflores, separadores, atezadores, limpieza, remoción de rebabas, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución UCTT	m2	400.00	\$ 259.85	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.	\$ 103,940.00
APEC025	Cimbra acabado aparente en trabes, losa de concreto, inclt suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, gotero, chaflores, separadores, atezadores, limpieza, remoción de rebabas, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución UCTT	m2	700.00	\$ 259.85	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.	\$ 181,895.00
APEC026	Cimbra acabado aparente para muros, losa de concreto, inclt	m2	280.00	\$ 259.85	DOSCIENTOS CINCUENTA Y	\$ 72,758.00

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0112



INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN REMETAL SA DE CV
CARRETERA A LA ZONA INDUSTRIAL DE SAN JUAN DE LOS RIOS
TEL. 022 4863550 FAX 022 4863550

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION REMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC027	suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, gotero, chafianes, separadores, atezadores, limpieza, remoción de rebabas, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución UCTT	m3	150.00	\$ 1,763.74	NUEVE PESOS 85/100 M.N.	\$ 264,561.00
APEC028	Suministro y colocación de concreto en estructura (muros, trabes, columnas), $f_c=250$ kg/cm2 hecho en obra, acabado común, incluye: suministro de materiales, mano de obra vibrado, herramienta, equipo, acarreo, curado, pruebas de laboratorio para verificar resistencia, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	950.00	\$ 717.43	UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	\$ 681,558.50
Total de CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE CONCRETO						\$ 2'459,610.10
ESCALERA						
APEC030	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm2, del n° (3/8" de Ø) en rampas y descansos de escalera, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, andamios, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	kg	580.00	\$ 21.06	VEINTIUN PESOS 06/100 M.N.	\$ 12,214.80
APEC031	Cimbra acabado aparente en rampas y descansos de escalera, incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, gotero, chafianes, separadores, atezadores, limpieza, remoción de rebabas, y todo lo necesario para su correcta ejecución UCTT	m2	86.00	\$ 271.99	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 99/100 M.N.	\$ 23,391.14
APEC032	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=2530$ Kg/cm2, del n° (1/4" de Ø) para forjado de escalones de escalera, incluye materiales	kg	195.00	\$ 25.12	VEINTICINCO PESOS 12/100 M.N.	\$ 4,898.40

[Signature]
MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0113



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AVDA DE LA OMA 4435, COL. E. ESTUARDO FERRER, SECCION 17, CDMX
TEL: 5729 483330 FAX: 5729 283330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/1P/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC033	mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, andamios, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	kg	85.00	\$ 21.06	VEINTIUN PESOS 06/100 M.N.	\$ 1,790.10
APEC034	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm ² , del n° (3/8" de Ø) para forjado de escalones de escalera, incluye materiales mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, andamios, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m3	5.00	\$ 1,770.42	UN MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 8,852.10
Total de ESCALERA						\$ 51,146.54
ALBAÑILERÍA						
APEC035	Suministro y colocación de dos capas de plástico negro de 300 micrómetros (alta densidad). Incluye suministro de materiales, mano de obra, tendido, herramienta, equipo, traslapes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	750.00	\$ 45.89	CUARENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.	\$ 34,417.50
APEC037	Finde de concreto hecho en obra $f_c=150$ kg/cm ² de 8 cm de espesor agregado máximo de 3/4", reforzado malla electrosoldada 6x6-10/10 y con fibra de polipropileno en proporción de 100 gr/50 kg de cemento empleado. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, preparación de la superficie, reglas, fronterras, curado y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	300.00	\$ 257.32	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.	\$ 77,196.00
APEC038	Muro de tabique rojo recocido de 6X12X24 cm de 12 cm de espesor, junteado con mortero cemento-arena en proporción 1:3 con junta de espesor promedio = 1.5 cm, acabado común. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	1,200.00	\$ 277.84	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.	\$ 333,408.00

0114

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN IRREMEDIABLE S.A. DE CV
AV. DE LA CALIFORNIA 356, COL. EL REINADO 3ER SECTOR, CDMX 06700
TEL: 722-482-550 FAX: 722-245-330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC03	Castillo K-1 de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4" sección 15x15 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	1,000.00	\$ 198.02	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.	\$ 198,020.00
APEC04	Castillo K-2 de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4" sección 15x25 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	20.00	\$ 224.11	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 11/100 M.N.	\$ 4,482.20
APEC041	Castillo K-3 de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4" sección 15x50 cm, acabado común, armado con 8 varillas de 3/8" y 1 estribo + 2 grapas del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	20.00	\$ 400.96	CUATROCIENTOS PESOS 96/100 M.N.	\$ 8,019.20
APEC042	Castillo K-4 de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4" sección 20x50 cm, acabado común, armado con 8 varillas de 3/8" y 1 estribo + 2 grapas del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	10.00	\$ 400.96	CUATROCIENTOS PESOS 96/100 M.N.	\$ 4,009.60
APEC043	Muro MC-2 de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4" sección 10x65 cm, acabado común, armado con varillas de 3/8" a/c 20	m	50.00	\$ 586.15	QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N.	\$ 29,307.50

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0115



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN REMETAL SA DE CV
CARRETERA A LA ZONA INDUSTRIAL DEL SECTOR INDUSTRIAL
TEL. 011 244 44 33 FAX. 011 244 44 33

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION REMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC042	cm ambos sentidos, cimbra 4 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	50.00	\$ 413.81	CUATROCIENTOS TRECE PESOS 81/100 M.N.	\$ 20,690.50
APEC043	Muro MC-3 de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4" sección 10x45 cm, acabado común, armado con varillas de 3/8" a/c 20 cm ambos sentidos, cimbra 4 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	25.00	\$ 215.68	DOSCIENTOS QUINCE PESOS 68/100 M.N.	\$ 5,392.00
APEC044	Dala de desplante CD-1 de concreto $f_c=250$ kg/cm ² , agregado máximo de 3/4", sección 15x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	100.00	\$ 230.45	DOSCIENTOS TREINTA PESOS 45/100 M.N.	\$ 23,045.00
APEC045	Cadena de cerramiento CC-1 de concreto $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo de 3/4", sección 15x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	400.00	\$ 215.68	DOSCIENTOS QUINCE PESOS 68/100 M.N.	\$ 86,272.00
APEC046	Junta de control de contracción a base de corte con cortadora mecánica de mano con disco de diamante para corte en concreto y sello con sikaflex, UCTT	m	100.00	\$ 28.61	VEINTIOCHO PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,861.00

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0116



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AVDA DE LA PAZ 4435 COL. EREUNAROSA SECCION 20070
TEL 0224 486530 FAX 0224 255330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	ranura de 6x25 mm, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta elaboración. Ver detalle no. 2 del plano estructural E-1. UCTT					
APEC045	Aplanado de mezcla en muros con mortero de cemento- arena proporción de 1:3 a plomo y regla acabado fino con llana de madera con espesor promedio de 1.5 cm, incluye suministro de materiales, izajes, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	2,470.00	\$ 125.49	CIENTO VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N.	\$ 309,960.30
APEC011	Aplanado de mezcla en muros con mortero de cemento- arena α proporción de 1:3 a plomo y regla acabado repellido con llana de madera con espesor promedio de 1.5 cm, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, desperdicios, boquillas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	100.00	\$ 125.49	CIENTO VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N.	\$ 12,549.00
APEC051	Impermeabilización en cimentación, cadenas, dadas y muro de en con emulsion asfáltica tipo microfest de 1.0 lt/m2 y 1 membrana de fieltro, incluye suministro de materiales, izajes, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	70.00	\$ 66.22	SESENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N.	\$ 4,635.40
APEC052	Impermeabilización en azotea a base de sistema morter plast de mm de espesor con refuerzo de poliéster, acabado con grano color terracota, incluye suministro de materiales, izajes, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	400.00	\$ 199.21	CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.	\$ 79,684.00
APEC053	Relleno con tepojal para dar pendiente en cubiertas. incluye suministro de materiales, izajes, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	40.00	\$ 598.14	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.	\$ 23,925.60
APEC054	Entortado para dar pendientes a base de mortero de cemento cal ar en prop. 1:1:4 de 3 cm de espesor. incluye suministro de materiales, izajes, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	320.00	\$ 109.18	CIENTO NUEVE PESOS 18/100 M.N.	\$ 34,937.60

Concepción

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0117



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
-CALLE DE LA AMARILLA 436 COL. EL BENDITO 55500 CV 55570
TEL. 5 923 483 550 FAX 5 923 483 550

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBÍCULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TÉRMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC05E	Chafan de 10 cm de lado hecho de mortero cemento-arena proporción de 1:3, incluye suministro de materiales, izajes, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m	100.00	\$ 71.03	SETENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.	\$ 7,103.00
Total de ALBAÑILERÍA						\$ 1'299,915.40
BARANDAL						
APEC057	Suministro y colocación de barandal a base de tubo (mecánico) de fierro negro cédula 30 (0.105" = 2.66 mm, peso = 3.79 kg/m) de 2" de diámetro nominal (ver detalle en plano estructural). Incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, izaje, montaje, habilitado, colocación, primeado, dos manos de pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo, colores institucionales, soldadura segun detalle en planos estructurales, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	70.00	\$ 39.07	TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$ 2,734.90
APEC05E	Suministro y colocación de barandal a base de tubo (mecánico) de fierro negro cédula 30 (0.12" = 3.04 mm) de 1 1/2" de diámetro, calidad comercial segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, izaje, montaje, habilitado, colocación, primeado, dos manos de pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo, colores institucionales, soldadura segun detalle en planos estructurales, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	25.00	\$ 39.07	TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$ 976.75
Total de BARANDAL						\$ 3,711.65
ACABADOS						
APEC06E	Suministro y aplicación de Pintura vinílica vinimex sobre muros, plafones de mezcla fina, incluye: una aplicación de sellador vinílico y dos aplicaciones de pintura. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, rebabeo limpieza de la superficie, acarreo, izajes, colores institucionales designados por la supervisión, andamios y todo lo necesario	m2	3,500.00	\$ 62.11	SESENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N.	\$ 217,385.00

0118

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC061	para su correcta aplicacion. UCTT Suministro y aplicacion de pintura epoxica marca comex, sobre piso concreto, incluye: una aplicacion de sellador vinilico y dos aplicaciones de pintura. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, rebabeo limpieza de la superficie, acarreo, izajes, colores institucionales designados por la supervision, andamios y todo lo necesario para su correcta aplicacion. UCTT	m2	520.00	\$ 95.69	NOVENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.	\$ 49,758.80
APEC062	Suministro y colocacion de piso laminado marca TERSA modelo D-Muerits, maple de 7 mm de espesor, con bajo piso y zócalo. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocacion. UCTT	m2	100.00	\$ 332.02	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.	\$ 33,202.00
APEC063	Suministro y colocacion de falso plafond marca Rhio, calidad modelo mayatex o similar en calidad y costo, con sobresuspension visible con entrechalle de 5/16" y 9/16" de ancho (14 mm) y alambre galvanizado calibre 14. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la superficie, acarreo, izajes, andamios y todo lo necesario para su correcta aplicacion. UCTT	m2	400.00	\$ 332.02	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.	\$ 132,808.00
APEC064	Suministro y colocacion de falso plafond de tablaroca, inclt materiales, sopteria, redimix, resanes, rebabeo, suspension metálica, sopteria, mano de obra, acarreo, andamios, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. UCTT	m2	80.00	\$ 237.41	DOSIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N.	\$ 18,992.80
APEC065	Suministro y colocacion de loseta ceramica interceramic 33x33 modelo yukón color beige, colocado y asentado con adhesivo interceramic con junta de 6mm de espesor boquilla interceramic a color por definir la supervisión, incluye:materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicio, acarreo, limpieza, y todo lo necesario para su correcta colocacion UCTT	m2	500.00	\$ 221.81	DOSIENTOS VEINTIUN PESOS 81/100 M.N.	\$ 110,905.00
APEC066	Suministro y colocacion de loseta ceramica interceramic 33x33 modelo asia color singapure, colocado y asentado con adhesivo interceramic con junta de 6mm de espesor boquilla interceramic a color pbr	m2	80.00	\$ 303.60	TRESCIENTOS TRES PESOS 60/100 M.N.	\$ 24,288.00

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0119



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL S.A. DE CV
JACUIM DE LA JARVA # 305 COL. EL REFINARIO SA DE CV 56070
TEL. 0720 4866550 FAX. 0720 4866530

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC067	definir la supervisión, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicio, acarreo, limpieza, y todo lo necesario para su correcta colocación UCTT					
APEC067	Suministro y colocación de azulejo cerámico interceramic 20x30 modelo asia color singapore, colocado a hueso sobre piso de concreto asentado con mortero de cemento crest y arena, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, lechada con cemento blanco y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	100.00	\$ 269.08	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.	\$ 26,908.00
APEC068	Suministro y colocación de zócalo de 10 cm de ancho, con los cerámicos interceramic modelo yukón color beige, colocado y asentado con adhesivo interceramic con junta de 6mm de espesor boquilla interceramic a color por definir la supervisión, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicio, acarreo, limpieza, y todo lo necesario para su correcta colocación UCTT	m2	100.00	\$ 221.81	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 81/100 M.N.	\$ 22,181.00
APEC069	Zócalo o chaflán sanitario, boleado para evitar aristas, de 10 cm de ancho, hecho de mortero cemento-arena con proporción de 1:3, incluye suministro de materiales, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m	250.00	\$ 52.73	CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	\$ 13,182.50
APEC070	Suministro y aplicación de recubrimiento epóxico marca Resintel similar en calidad y costo aplicando recubrimiento E-POCAST-AC de 5 mm de espesor, preparando la superficie, aplicando primario epóxico 100% sólido E-POCAST-G, seguido de mortero epóxico de 3 componentes y aplicación de sello epóxico E-POCAS-S acabado liso y color según la supervisión. Aplicado en área de quirófanos e incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, aplicación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	180.00	\$ 529.90	QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 90/100 M.N.	\$ 95,382.00
Total de ACABADOS						\$ 744,993.10
APEC072	Suministro y colocación de puerta de acceso de dos hojas, 2'0x2'20, de aluminio anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm antiecho de	pza	1.00	\$ 8,226.62	OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 62/100 M.N.	\$ 8,226.62

8

CANCELERÍA Y CARPINTERÍA

APEC072

Suministro y colocación de puerta de acceso de dos hojas, 2'0x2'20, de aluminio anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm antiecho de

1.00

\$ 8,226.62

\$ 8,226.62

OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 62/100 M.N.

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0120



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
JALISCO DE LA CAJA # 305 COL. EL REVENIDOR 15A SECCION 45 500 70
TEL. 0228 486 550 FAX 0228 486 533

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC073	0.50x2.20, sello de viil No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT (Detalle 1 del plano de cancelería del edificio C)	pza	1.00	\$ 9,935.85	NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.	\$ 9,935.85
APEC074	Suministro y colocación de puerta de acceso de dos hojas, 2.0x2.20 m. de aluminio anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm antepecho de 0.50x2.20 y dos fijos de 0.50 x 2.70, sello de viil No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT (Detalle 1A del plano de cancelería del edificio C)	pza	1.00	\$ 7,282.56	SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.	\$ 7,282.56
APEC075	Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de (51mm) de 0.60x2.70 m, cristal claro de 6 mm y sello de viil No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT (Detalle 1B del plano de cancelería del edificio C)	pza	3.00	\$ 1,580.62	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 62/100 M.N.	\$ 4,741.86

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0121



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN REMETAL SA DE CV
ACTIVA DE LA C/44 305 COL. E. BENIMARQUISA SECCION 07 500 70
TEL. 0229 486 530 FAX. 0229 25 5336

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION REMETAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECCIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC07E	sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT (Detalle 2 del plano de cancelería)	pza	2.00	\$ 6,526.66	SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 66/100 M.N.	\$ 13,053.32
APEC07I	Suministro y colocación de cancel de aluminio anodizado natural de 76mm) de 0.48x9.05 m, cristal claro de 6 mm y sello de viil No. 11 fijo en todos sus tableros, con 3 ventanas abatibles, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT (Detalle 3 del plano de cancelería del edificio C)	pza	12.00	\$ 10,142.97	DIEZ MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.	\$ 121,715.64
APEC07J	Suministro y colocación de cancel de aluminio anodizado natural de 76mm) de 0.48x9.05 m, cristal claro de 6 mm y sello de viil No. 11 fijo en todos/sus tableros, fija completa, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT (Detalle 4 del plano de cancelería)	pza	5.00	\$ 5,450.38	CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 38/100 M.N.	\$ 27,251.90
APEC07K	Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de 51mm) de 2.84x2.40 m, cristal claro de 6 mm y sello de viil No. 11 fijo en	pza	3.00	\$ 5,636.16	CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.	\$ 16,908.48

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0122



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. DE LA AMARILLA 350 COL. E. BENITO JUÁREZ 55000 VIG. B. CO.
TEL. 0120 4863330 FAX. 0120 2553330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC081	todos sus tableros, ventana corrediza, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 6 del plano de cancelería)	pza	12.00	\$ 4,785.05	CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.	\$ 57,420.60
APEC081	Suministro y colocación de cancel de aluminio anodizado natural de 76mm) de 2.84x2.00 m, cristal claro de 6 mm y sello de vial No. 11 fijo en todos sus tableros, ventana corrediza, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 6A del plano de cancelería)	pza	1.00	\$ 25,432.77	VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 25,432.77
APEC082	Suministro y colocación de cancel de aluminio anodizado natural de 76mm) de 0.70x8.80 m, cristal claro de 6 mm y sello de vial No. 11 fijo en todos sus tableros, faja completa, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 7 del plano de cancelería)	pza	3.00	\$ 7,030.68	SIETE MIL TREINTA PESOS 68/100 M.N.	\$ 21,092.04
APEC083	Suministro y colocación de cancel de aluminio anodizado natural de 76mm) de 0.70x8.80 m, cristal claro de 6 mm y sello de vial No. 11 fijo en todos sus tableros, faja completa, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 8 del plano de cancelería)	pza	2.00	\$ 12,575.60	DOCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.	\$ 25,151.20

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0123

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
 No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
 OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
 CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
 VETERINARIA Y ZOOTECNIA
 LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
 JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
 FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
 FECHA DE TERMINO: 18/11/11
 PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC084	todos sus tableros, con tres ventanas abatibles, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreos, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 8A del plano de cancelería)	pza	2.00	\$ 4,329.74	CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 74/100 M.N.	\$ 8,659.48
APEC085	Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de (51mm) de 2.84x1.45 m, cristal claro de 6 mm y sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, con dos ventanas abatibles y una puerta de 0.90x2.0 m, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreos, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 9 del plano de cancelería)	pza	6.00	\$ 3,826.49	TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 49/100 M.N.	\$ 22,958.94
APEC086	Suministro y colocación de puerta de 0.90x2.20 m, de aluminio anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreos, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 11 del plano de cancelería del edificio C)	pza	14.00	\$ 4,119.70	CUATRO MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N.	\$ 57,675.80

Deposito!

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0124



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV

ACTIVA DE LA 2004 A 2005 CON EL ENVIAR 03/05/2001 07/05/07
TEL: 920 486650 FAX: 920 255030

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC087	Suministro y colocación de puerta de 1.00x2.20 m, de aluminio anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 12 del plano de cancelería del edificio C)	pza	2.00	\$ 4,191.42	CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.	\$ 8,382.84
APEC088	Suministro y colocación de puerta de 1.30x2.20 m, de aluminio anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm, sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 12A del plano de cancelería del edificio C)	pza	3.00	\$ 4,778.59	CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N.	\$ 14,335.77
APEC089	Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de (51mm) de 1.30x1.0 m, cristal claro de 6 mm y sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 13 del plano de cancelería)	pza	2.00	\$ 1,204.91	UN MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 91/100 M.N.	\$ 2,409.82
APEC090	Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de (51mm) de 1.30x3.0 m, cristal claro de 6 mm y sello de vill No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 13 del plano de cancelería)	pza	2.00	\$ 2,454.36	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.	\$ 4,908.72

[Handwritten signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0125



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. DE LA CALLE 435, CO. E. BENITO JUÁREZ, SECCION 10, EDO. T. JALISCO
TEL. 722 48 65 80 FAX 722 28 52 30

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC091	desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 14 del plano de cancelería)					
	Suministro y colocación de puerta de 0.90x2.20 m, con ventana 1.20x1.0 m, de aluminio anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm, sello de viti No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 15 del plano de cancelería del edificio C)	pza	8.00	\$ 5,113.11	CINCO MIL CIENTO TRECE PESOS 11/100 M.N.	\$ 40,904.88
APEC092	Suministro y colocación de ventana corrediza de aluminio anodizado natural de 2" (51mm) de 0.70x2.84 m, cristal claro de 6 mm y sello de viti No. 11, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 16 del plano de cancelería)	pza	5.00	\$ 2,209.41	DOS MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 41/100 M.N.	\$ 11,047.05
APEC093	Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de (51mm) de 1.36x1.35 m, cristal claro de 6 mm y sello de viti No. 11, con ventana de proyección, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 17 del plano de cancelería)	pza	4.00	\$ 3,483.65	TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N.	\$ 13,934.60
APEC094	Suministro y colocación de cancel de aluminio anodizado natural de 76mm) de 6.65x0.70 m, cristal claro de 6 mm y sello de viti No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 18 del plano de cancelería)	pza	2.00	\$ 5,517.70	CINCO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 11,035.40

0126

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC09E	buen funcionamiento UCTT (Detalle 18 del plano de canceleria)					
APEC09E	Suministro y colocacion de cancel de aluminio anodizado natural de 76mm) de 6.65x0.70 m, cristal claro de 6 mm y sello de viil No. 11, con dos ventanas abatibles, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 18A del plano de canceleria)	pza	2.00	\$ 8,566.49	OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.	\$ 17,132.98
APEC09E	Suministro y colocacion de puerta de 0.90x2.20 m, + 1 cancel 5.68x1.20m, de aluminio anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm, sello de viil No. 11, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 19 del plano de canceleria del edificio C)	pza	2.00	\$ 8,975.00	OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.	\$ 17,950.00
APEC09E	Suministro y colocacion de puerta de 0.90x2.20 m, de alum anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm, sello de viil No. 11, con fijo de 0.50x2.20, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 20 del plano de canceleria del edificio C)	pza	1.00	\$ 4,890.56	CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 56/100 M.N.	\$ 4,890.56
APEC09E	Suministro y colocacion de puerta de 0.90x2.20 m, de alum anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm, sello de viil No. 11, con antepecho de 0.50x0.90 m y cancel de 5.53x1.70 con antepecho de 0.50m sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar	pza	1.00	\$ 11,298.70	ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.	\$ 11,298.70


MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0127



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN REMETAL SA DE CV
JALISCO DE LA LAGUNA, CO. TELÉFONO 0134 5500107 EXT. 10
TEL. 0134 5500107 FAX 0134 5500107

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC09	transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 21 del plano de cancelería del edificio C)	pza	12.00	\$ 5,976.38	CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.	\$ 71,716.56
APEC10	Suministro y colocación de puerta de 0.90x2.20 m, de aluminio anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm, sello de vial No. 11, con ventana de 2.30x1.20 m, sellado con cordón de silicona de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca phillips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 22 del plano de cancelería del edificio C)	pza	1.00	\$ 5,473.39	CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N.	\$ 5,473.39
APEC101	Puerta de intercomunicación, de 2.20 x 0.80 m, fabricada con mac de pino de 1a., en bastidores madera de 25x38 mm formando una cuadrícula de 30x30 cm, forro de triplay de 6mm en dos caras, boquillas en vistas, tratamiento con pentaclorofenol, dos aplicaciones de esmalte Aqua 100 marca comex en color institucional, antepecho de 0.30x0.80m, con chapa marca lock modelo L-9600 B, Incluye: materiales, mano de obra	pza	8.00	\$ 3,645.58	TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.	\$ 29,164.64

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0128



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN REMETAL SA DE CV
JALISCO DE ACAPULCO, COL. EL ENRIQUECIMIENTO, CERRILLO BLANCO
TEL. 072/486510 FAX 072/255330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC102	herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 23 del plano de cancelería)	pza	1.00	\$ 921.30	NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 30/100 M.N.	\$ 921.30
APEC103	Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de (51mm) de 1.78x0.50 m, cristal claro de 6 mm y sello de vial No. 11 fijo en todos sus tableros, sellado con cordón de silicona de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 24 del plano de cancelería)	pza	3.00	\$ 1,042.55	UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.	\$ 3,127.65
APEC104	Mampara a base de 3 fijos y 2 puertas de aluminio anodizado de 51mm) y fondo a base de panel wilson art alto impacto de 6 mm de espesor, diseño blanco escarcha (573) dimensiones: 0.92x1.50, 0.92x0.90, 0.60x0.30, puertas de 0.60x1.50m, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 25 del plano de cancelería)	pza	2.00	\$ 1,042.55	UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.	\$ 2,085.10
APEC105	Mampara a base de 1 fijo y 1 puerta de aluminio anodizado de 51mm) y fondo a base de panel wilson art alto impacto de 6 mm de espesor, diseño blanco escarcha (573) dimensiones: 0.75x1.50, 0.70x1.50. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 26 del plano de cancelería edificio C)	pza	3.00	\$ 4,514.40	CUATRO MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 13,543.20
APEC106	Mampara a base de 1 fijo de aluminio anodizado de 2" (51mm) y fondo a base de panel wilson art alto impacto de 6 mm de espesor, diseño blanco escarcha (573), dimensiones: 0.60x1.0 m, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 27 del plano de cancelería)	pza	1.00	\$ 4,809.39	CUATRO MIL OCHOCIENTOS	\$ 4,809.39

0129

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN REMETAL SA DE CV
AV. CALLE 44 N. O. 3. E. EN EL CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAYMAS
TEL. 772 485 500 FAX. 772 255 533

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAWMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC107	76mm) de 20.28x3.10 m, cristal claro de 6 mm y sello de viti No. 11, con 6 ventanas corridizas, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 28 del plano de cancelería)	pza	2.00	\$ 4,545.76	CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	\$ 9,091.52
APEC108	Suministro y colocación de cancel de aluminio anodizado natural de 76mm) de 17.04x3.10 m, cristal claro de 6 mm y sello de viti No. 11, con 5 ventanas corridizas, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 28A del plano de cancelería)	pza	2.00	\$ 5,112.64	CINCO MIL CIENTO DOCE PESOS 64/100 M.N.	\$ 10,225.28
APEC109	Suministro y colocación de puerta de 0.90x2.20 m, de aluminio anodizado de 3" (76mm), cristal claro de 6 mm, sello de viti No. 11, con antepecho de 0.50x0.90 + 1 cancel de 2.56x1.70 m con antepecho de 0.50m, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca philips modelo 549 para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT. (Detalle 30 del plano de cancelería del edificio C)	pza	1.00	\$ 4,744.24	CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.	\$ 4,744.24

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0139



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. LA AMARILLA 435 COL. BENVENIDA 3ER. SECTOR 50070
TEL. 0224 4863310 FAX. 0224 2559336

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
Total de CANCELERÍA Y CARPINTERÍA						
INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
APEC111	Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., f cepas de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	10.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 1,567.40
APEC112	Suministro y colocación de cama de arena de 10 cm de espesor, incl material, mano de obra, equipo, herramienta, tendido, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	10.00	\$ 47.66	CUARENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	\$ 476.60
APE007	Relleno de cepas con material producto de la excavación, colocado a capas de 15 cms de espesor, compactado por medios mecanicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, niveles, compactador, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	10.00	\$ 71.27	SETENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 712.70
APEC114	Salida hidraulica para wc, mingitorio, lavabo, tarja, fregadero, lavader llave nariz a base de tubería de CPVC de 13, 19, 25 y 38 mm, incluye conexiones, tubo, herramienta y mano de obra, equipo, desperdicios, cortes, pegamento, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. UCTT	sal	27.00	\$ 963.27	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	\$ 26,008.29
APEC115	Suministro y colocación de tubería de cpvc con diametro = 1/2" (13 mm) Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, tendido, codos, coples, tees, yeas, desperdicios, cortes, miscelaneos, limpieza, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalacion. UCTT	m	50.00	\$ 68.56	SESENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.	\$ 3,428.00
APEC116	Suministro y colocación de tubería de cpvc con diametro = 3/4" (19 mm) Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, tendido, codos, coples, tees, yeas, desperdicios, cortes, miscelaneos, limpieza, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalacion. UCTT	m	100.00	\$ 104.34	CIENTO CUATRO PESOS 34/100 M.N.	\$ 10,434.00
APEC117	Suministro y colocación de tubería de cpvc con diametro = 1 1/2" (38 mm) Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, tendido, codos, coples, tees, yeas, desperdicios, cortes, miscelaneos, limpieza, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalacion. UCTT	m	40.00	\$ 207.96	DOSCIENTOS SIETE PESOS 96/100 M.N.	\$ 8,318.40

0131

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC11E	coples, tees, yees, desperdicios, cortes, misceláneos, limpieza, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	m	70.00	\$ 234.78	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 16,434.60
APEC11E	Suministro y colocación de tubería de PVC con diámetro = 2" (51mm). Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, tendido, codos, coples, tees, yeas, desperdicios, cortes, misceláneos, limpieza, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	2.00	\$ 445.24	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N.	\$ 890.48
APEC12C	Suministro, colocación e instalación de válvula de compuerta rosca de bronce, con 1 1/2" de diámetro (38 mm), marca urrea o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, misceláneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	2.00	\$ 272.90	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 545.80
APEC12I	Suministro, colocación e instalación de flotador electrónico marca CEISA modelo FL-02. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, misceláneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	1.00	\$ 1,500.04	UN MIL QUINIENTOS PESOS 04/100 M.N.	\$ 1,500.04
APEC12I	Suministro, colocación e instalación de válvula check columpio de mm (2"), marca urrea o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, misceláneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	1.00	\$ 1,229.35	UN MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 35/100 M.N.	\$ 1,229.35
APEC12E	Suministro y colocación de tinaco de 1100 lts rotoplast con tapa, bica, parrilla, incluye 1 filtro pasapaseo 1 con cartucho 1 válvula de esfera de 3/4" 1	pza	2.00	\$ 6,112.63	SEIS MIL CIENTO DOCE PESOS 63/100 M.N.	\$ 12,225.26

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0132



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMOTAL SA DE CV
JALISCO DE CALZADA 4365 COL. EL REPARO 0354000010750070
TEL. 0720486650 FAX. 0720255030

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	Miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT					
APEC124	Suministro y colocación de bomba periférica marca Rotoplast de 1 pza Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	1.00	\$ 3,568.34	TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N.	\$ 3,568.34
APEC125	Suministro y colocación de fregadero marca TEKA modelo 800-510 IE de 800x510 con cubeta de 400x340x150 mm. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	2.00	\$ 2,073.10	DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	\$ 4,146.20
APEC126	Suministro y colocación de fregadero marca INOXPLUS con doble t y respaldo sin entrepaño modelo F2T-200 de 2.0 x 0.70 x 0.90 m. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	2.00	\$ 14,415.33	CATORCE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 33/100 M.N.	\$ 28,830.66
APEC127	Suministro y colocación de fregadero marca INOXPLUS de acero inoxidable con una tarja de 50x50x30 cm con entrepaño interior. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	1.00	\$ 7,310.08	SIETE MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 08/100 M.N.	\$ 7,310.08
APEC128	Suministro, colocación e instalación de llave mezcladora para fregar de cuello corto con cubierta y maneral con cartucho cerámico de 1/4" de vuelta, marca DICA modelo 4317 o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	2.00	\$ 1,842.03	UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 3,684.06
APEC129	Suministro y colocación de inodoro marca ideal standard modelo color blanco, con tanque bajo, spud de bronce de 38 mm. Incluye materiales, herramienta, mano de obra para su colocación, tornillos, llaves angulares, coflex. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de	pza	6.00	\$ 2,862.67	DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.	\$ 17,176.02

[Handwritten signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0134



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. DE LA UNIÓN 425, COL. EL BARRIO DE LA REFORMA, CDMX 06700
TEL: 524 482830 FAX: 524 482830

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBÍCULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TÉRMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DÍAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC13C	obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT					
APEC13C	Suministro y colocación de mingitorio ecológico marca MAKE modelo CL 3003 o similar en calidad y costo, con trampa de acero inoxidable. Incluye materiales, herramienta, mano de obra para su colocación, tornillos, llaves angulares, coflex, incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	4.00	\$ 4,323.57	CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 17,294.28
APEC13I	Suministro y colocación de ovalín cerámico media caña gra 49x37x16 cm marca proceramic o similar en calidad y costo, con cespel cromado URREA o similar en calidad y costo, incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	6.00	\$ 1,317.19	UN MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 19/100 M.N.	\$ 7,903.14
APEC13Z	Suministro y colocación de llave individual temporizadora marca crc urrea 9243 ahorradora. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	1.00	\$ 1,311.87	UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 87/100 M.N.	\$ 1,311.87
APEC13C	Plancha de concreto f'c=150 kg/cm2 para ovalines de 1.20x0.60x0.10 con acabado aparente, 10 cm de peralte, armada con varilla del no. 3 a/c 20 cm en ambos sentidos, incluye: armado, habilitado, cimbrado, colado, desmoldado, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	1.50	\$ 738.60	SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.	\$ 1,107.90
APEC13Z	Suministro y colocación de regadera con lavajos de acero inoxidable marca SINTRA alliance safety de 2.25 m de altura, incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	1.00	\$ 16,612.31	DIECISEIS MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 31/100 M.N.	\$ 16,612.31
APEC13E	Suministro y colocación de lavamanos doble marca Inoplus mox pza	pza	1.00	\$ 11,299.98	ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA	\$ 11,299.98

0134

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
CALLE DE LA AMARILLA 365 COL. ESEQUIALES 55000 CDMX
TEL. 5720 480000 FAX 5720 550030

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	LCDR-S de 1.0 x 0.50 x 0.20 m de alto, Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT				Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.	
APEC136	suministro y colocación de dispensador de papel higienico color bla marca Jofel modelo PH-41310 o similar en calidad y costo, Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	6.00	\$ 639.18	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.	\$ 3,835.08
APEC137	suministro y colocación de despachador de jabon liquido para ma color azul marca tabarca maxi o similar en calidad y costo, Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	8.00	\$ 684.63	SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 5,477.04
APEC138	Suministro y colocación de despachador de papel para manos kimberly clark, incluye: suministro de materiales, rollo de papel higienico, sistema de fijación y mano de obra, Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	8.00	\$ 572.40	QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.	\$ 4,579.20
APEC139	Suministro y colocación de perchero doble marca helvex o similar calidad y costo, Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, soldadura, miscelaneos, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	12.00	\$ 555.79	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.	\$ 6,669.48
Total de INSTALACIÓN HIDRÁULICA						\$ 224,576.56

INSTALACIÓN SANITARIA Y PLUVIAL

APEC141	Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., p cepas de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	45.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 7,053.30
---------	--	----	-------	-----------	---	-------------

0135

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. DE LA LUCHA 425 COL. EL BELLEROSAL SECCION 0750710
TEL 525 482850 FAX 525 482850

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC142	Suministro y colocacion de cama de arena de 10 cm de espesor, incl material, mano de obra, equipo, herramienta, tendido, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. UCTT	m2	45.00	\$ 47.66	CUARENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	\$ 2,144.70
APEC143	Relleno de cepas con material producto de la excavación, colocado capas de 15 cms de espesor, compactado por medios mecanicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. UCTT	m3	35.00	\$ 71.27	SETENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 2,494.45
APEC144	Suministro, tendido y colocacion de tubo de concreto simple de 10" diam. (25 cm) juntado con mortero de cemento arena en prop. 1:4. Incluye mano de obra, materiales, herramienta, equipo, nivel, desperdicios, limpieza, tendido del tubo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. UCTT	m	150.00	\$ 148.10	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.	\$ 22,215.00
APEF08C	Salida sanitaria para lavabo, tarja y wc con tubo de pvc de 2" y 4" diametro, incluye tubo para alimentacion, materiales, mano de obra, instalacion, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocacion y buen funcionamiento. (UCTT)	sal	40.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 32,586.00
APEC145	Suministro y tendido de tubería de pvc de 51 mm de diametro (2") extremos lisos para cementar, incluye material y mano de obra, herramienta, equipo, cortes, desperdicios, limpieza, pegamento, coples, codigos, miscelaneos y todo lo necesario para su correcta instalacion. UCTT	m	100.00	\$ 74.46	SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 7,446.00
APEC147	Suministro y tendido de tubería de pvc sanitario de 4" (100 mm) diametro con extremos lisos para cementar, incluye material y mano de obra, herramienta, equipo, cortes, desperdicios, limpieza, pegamento, coples, miscelaneos y todo lo necesario para su correcta instalacion. UCTT	m	100.00	\$ 100.79	CIENT PESOS 79/100 M.N.	\$ 10,079.00
APEC148	Registro de 60 x 40 x 100 cm de prof. mínimo, de tabique rojo rojo en espesor de 12 cms, juntado con mortero cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, con tapa de concreto, plantilla y cadena de 12 x 10 cms de f'c= 150 kg/cm2. Incluye suministro de materiales, mano de obra, excavación, relleno, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, afine,	pza	8.00	\$ 1,668.69	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.	\$ 13,349.52


MARÍA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0136



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
JALISCO DE LA LAGUNA, CAL. E. BENITO JUÁREZ 5500010700070
TEL. 0720 4803300 FAX 0720 2553330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBÍCULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC145	marco y contramarco metálico y tapa de concreto simple y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT					
APEC145	Suministro, colocación e instalación de Coladera de piso de una b pza para interiores, Helvex modelo 24 o similar en calidad y costo, incluye suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramientas, miscelaneos, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	pza	12.00	\$ 1,017.00	UN MIL DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.	\$ 12,204.00
APEC150	Bajada de agua pluvial con tubería de pvc sanitario de 6", incl suministro de materiales, accesorios, izajes, mano de obra, equipo y herramientas, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	sal	4.00	\$ 2,471.53	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.	\$ 9,886.12
APEC151	Suministro y colocación de coladera de pretill con rejilla removible salida a 4" marca Helvex modelo 4954 de fo.fo. o similar para bajada de agua pluvial, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, conexión, miscelaneos y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	pza	4.00	\$ 2,065.83	DOS MIL SESENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N.	\$ 8,263.32
Total de INSTALACIÓN SANITARIA Y PLUVIAL						\$ 127,721.41
INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
APEC153	Salida eléctrica para lámpara y/o contacto a base de tubería conduit fgo PD de 13 y 19 mm de diametro, (segun plano de instalaciones correspondiente), caja cuadrada metálica, caja tipo chalupa, conectores, coples, guiado, codos y cableado con cable thw de calibres 10 y 12, soporte de tubería y abrazaderas omega, miscelaneos, desperdicios, limpieza, incluye materiales y mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	sal	350.00	\$ 1,178.89	UN MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.	\$ 412,611.50
APEC154	Suministro y colocación de tubo conduit de PVC eléctrico pesado de mm de diametro. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	100.00	\$ 65.63	SESENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	\$ 6,563.00



MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



0137

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
 No CONCURSO: UAEMLP/004/11
 OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
 LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
 JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
 FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
 FECHA DE TERMINO: 18/11/11
 PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT					
APEC15E	Suministro y colocación de tubo conduit de PVC electrico pesado de mm de diametro. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	100.00	\$ 64.57	SESENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N.	\$ 6,457.00
APEC15E	Suministro y colocación de tubo conduit de PVC electrico pesado de mm de diametro. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	250.00	\$ 34.78	TREINTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 8,695.00
APEC157	Suministro y colocación de tubo conduit de PVC electrico pesado de mm de diametro. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	300.00	\$ 28.53	VEINTIOCHO PESOS 53/100 M.N.	\$ 8,559.00
APEC15E	Suministro y colocación de tubo conduit de PVC electrico pesado de mm de diametro. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	40.00	\$ 17.23	DIECISIETE PESOS 23/100 M.N.	\$ 689.20
APEC16E	Suministro, colocación, instalación y prueba de tablero NQOD-420, LG, 125/220 V, 3F, 4H, 60 HZ. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	5.00	\$ 6,935.87	SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N.	\$ 34,679.35
APEC16C	Suministro, colocación, instalación y prueba de tablero NQOD-412, LG, 125/220 V, 3F, 4H, 60 HZ. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	8.00	\$ 5,813.85	CINCO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 85/100 M.N.	\$ 46,510.80

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0128



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMOTAL SA DE CV

AVDA DE LA CALLE 4 DE JULIO, E. SECTOR 03 RA. SECCION 0175070
TEL: (021) 4002510 FAX: (021) 4002530

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT						
APEC161	Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo KAL3X225 A, marca square'd o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	1.00	\$ 12,007.89	DOCE MIL SIETE PESOS 89/100 M.N.	\$ 12,007.89
APEC162	Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo QO 1 3X200 A, marca square'd o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	1.00	\$ 10,680.38	DIEZ MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 38/100 M.N.	\$ 10,680.38
APEC163	Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo QO 1 3X125 A, marca square'd o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	1.00	\$ 16,186.01	DIECISEIS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	\$ 16,186.01
APEC164	Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo QO 1 3X60 A, marca square'd o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	3.00	\$ 5,858.80	CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.	\$ 17,576.40
APEC165	Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo QO 1 3X30A, marca square'd o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	3.00	\$ 5,859.09	CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$ 17,577.27

0139

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL S.A. DE CV
AV. DE LA AMARILLA 356 COL. E. SEÑOR ROSA SECC. 010750170
TEL. 0120 4005550 FAX 0120 2555330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC166	Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo QO I 3X15A, marca square'd o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	3.00	\$ 5,859.09	CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$ 17,577.27
APEC167	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 15 y 30 a Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	100.00	\$ 111.64	CIENTO ONCE PESOS 64/100 M.N.	\$ 11,164.00
APEC168	Suministro y colocación de tubo conduit fuego pared delgada de 19 i de diámetro. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	150.00	\$ 75.68	SETENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.	\$ 11,352.00
APEC169	Suministro y colocación de tubo conduit fuego pared delgada de 25 i de diámetro. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	120.00	\$ 80.88	OCHENTA PESOS 88/100 M.N.	\$ 9,705.60
APEC170	Suministro y colocación de luminario construlita modelo OF-50C dirigible de sobreponer en riel. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	10.00	\$ 2,353.13	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N.	\$ 23,531.30
APEC171	Suministro y colocación de luminario construlita modelo OF-40 OCEA III de sobreponer. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	30.00	\$ 1,804.79	UN MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 79/100 M.N.	\$ 54,143.70

0140

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PLP/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBÍCULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC172	Suministro y colocación de luminario tecnolite modelo LTL-3142 monomonta, de sobreponer. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	50.00	\$ 1,156.07	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N.	\$ 57,803.50
APEC173	Suministro y colocación de luminario tecnolite modelo fc-55 OVALON, Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	100.00	\$ 996.48	NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N.	\$ 99,648.00
APEC174	Suministro y colocación de apagador sencillo con placa de 1 ventanas marca legrand linea arquea color magnesio. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	50.00	\$ 55.89	CINCUENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.	\$ 2,794.50
APEC175	Suministro y colocación de apagador de tres vías marca legrand similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	4.00	\$ 60.80	SESENTA PESOS 80/100 M.N.	\$ 243.20
APEC176	Suministro y colocación de tomacorriente (contacto) monofase sencillo polarizado con placa marca bticino. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	4.00	\$ 74.08	SETENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.	\$ 296.32
APEC177	Suministro y colocación de tomacorriente (contacto) monofase dual polarizado con placa marca bticino. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	150.00	\$ 94.35	NOVENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.	\$ 14,152.50

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0141



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN REMETAL SA DE CV
JALISCO DE LA CAJAL 44355 COL. EL BENTONERO 3A SECCION CP 50170
TEL. 033 4806510 FAX 033 4806530

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION REMETAL SA DE CV

No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11

OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS

JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA

FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC17E	Suministro, tendido y conexión de cable thw calibre 1/0 condumex. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	260.00	\$ 157.76	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.	\$ 41,017.60
APEC17E	Suministro, tendido y conexión de cable thw calibre 3/0 condumex. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	260.00	\$ 243.96	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N.	\$ 63,429.60
APEC18C	Suministro y colocación de cable del no. 2 condumex. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	140.00	\$ 85.68	OCHENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.	\$ 11,995.20
APEC18C	Suministro y colocación de cable del no. 4 condumex. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	560.00	\$ 74.80	SETENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.	\$ 41,888.00
APEC18C	Suministro y colocación de cable del no. 6 condumex. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	840.00	\$ 48.24	CUARENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N.	\$ 40,521.60
APEC18C	Suministro y colocación de cable del no. 8 condumex. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	1,000.00	\$ 26.24	VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N.	\$ 26,240.00

0142

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



PREMOTAL
INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN PREMOTAL SA DE CV
AVDA DE LA UNIDAD 103, EL CENTRO, SECCION CENTRO
TEL 922488816 FAX (722) 255230

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC184	Suministro y colocacion de cable del no. 10 condumex Incl suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	200.00	\$ 16.27	DIECISEIS PESOS 27/100 M.N.	\$ 3,254.00
APEC185	Suministro y colocacion de interruptor termomagnético 3x100 FAL 36 marca square'd o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	2.00	\$ 5,096.95	CINCO MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N.	\$ 10,193.90
APEC186	Suministro, colocación e instalación de regulador/acondicionador voltaje INDUSTRIAL trifásico modelo AMCR-5362 de 45 kvas 125 amp x fase 120/208 v. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	1.00	\$ 85,751.29	OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N.	\$ 85,751.29
APEC187	Rampa tipo elevador cabina completa simple acceso con dimensio de 1.30x1.30 mts tres estaciones, estructura y plataforma con acabado de lámina pintor, altura de levante de 9mm, capacidad de carga 500 kg, operación electo hidráulica, dimensiones de claro de 1.50x1.75, fijación a base de taquetes expansivos en firme de concreto, voltaj erequerido 220 volts ac, incluye: la unidad hidráulica de 3 hp/220 volts, cilindro hidráulico, caja de control principal con llave cajas de control en cada nivel, micros de paro y accesos a elevador, Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	PZA	1.00	\$ 68,456.01	SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	\$ 68,456.01

Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA

\$ 1'293,951.89

SISTEMA DE PARARRAYOS

0143

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



PREMETAL
INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
CARRETERA A LA ZONA INDUSTRIAL SECCION 07 SUR
TEL: 0224 486550 FAX: 0224 255530

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC18	Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., cepas de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	6.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 940.44
APEC19C	Relleno de cepas con material producto de la excavación, colocado capas de 15 cms de espesor, compactado por medios mecanicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	6.00	\$ 71.27	SETENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 427.62
APEC19I	Suministro y colocación de cable desnudo trenzado de cc concéntrico de 28 hilos calibre 2/0 templado suave, condomex. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	200.00	\$ 223.39	DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 39/100 M.N.	\$ 44,678.00
APEC19J	Suministro y colocación de tubo conduit de PVC electrico pesado de mm de diametro para encamisado de cable desnudo. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m	10.00	\$ 28.53	VEINTIOCHO PESOS 53/100 M.N.	\$ 285.30
APEC19K	Suministro y colocación de punta Faraday de 60 cm de altura. Inc suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	10.00	\$ 505.75	QUINIENTOS CINCO PESOS 75/100 M.N.	\$ 5,057.50
APEC19L	Suministro y colocación de base para punta Faraday de cobre ms AMESA modelo AME-008. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	10.00	\$ 401.73	CUATROCIENTOS UN PESOS 73/100 M.N.	\$ 4,017.30

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0124



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
JALISCO DE CALABAZA DE LOS ELEFANTES 35450010700070
TEL: 922486555 FAX: 922486555

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT						
APEC19f	Suministro y colocación de abrazaderas de cobre tipo omega. Incl suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	35.00	\$ 30.44	TREINTA PESOS 44/100 M.N.	\$ 1,065.40
APEC19e	Suministro y conexión de electrodo puesto a tierra de rehilete marca amesa. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	3.00	\$ 1,503.81	UN MIL QUINIENTOS TRES PESOS 81/100 M.N.	\$ 4,511.43
APEC197	Suministro y colocación de compuesto químico GEM aislante registro. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	kg	44.00	\$ 76.93	SETENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N.	\$ 3,384.92
APEC19g	Suministro y colocación de testigo de impactos marca amesa. Incl suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	1.00	\$ 6,187.51	SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$ 6,187.51
APEC19f	Suministro y colocación de desconector para bajada marca am modelo AME-022. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	1.00	\$ 236.11	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 236.11
APEC20c	Suministro y colocación de conector mecánico tipo T marca AMESA bronce zincado de punta a cable. Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	6.00	\$ 205.14	DOSCIENTOS CINCO PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,230.84

0145

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. DE LA LAMINACIÓN 100, SECTOR 03, SECCIÓN 01, CENTRO
TEL. 0224 486550 FAX 0224 486550

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC201	Suministro y colocación de varilla cooperwealth de 5/8" y 3 m de k Incluye suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, desperdicios, limpieza, mano de obra necesarios, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	3.00	\$ 272.87	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	\$ 818.61
Total de SISTEMA DE PARARRAYOS						\$ 72,840.98
VOZ Y DATOS						
APEC220	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 19 mm de diámetro incl coples (tramo de 3m), incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, fijación, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza, pruebas y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	tramo	30.00	\$ 75.68	SETENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.	\$ 2,270.40
APEC221	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 25 mm de diámetro incl coples (tramo de 3m), incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, fijación, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza, pruebas y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	tramo	20.00	\$ 80.88	OCHENTA PESOS 88/100 M.N.	\$ 1,617.60
APEC222	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 51 mm de diámetro incl coples (tramo de 3m), incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, fijación, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza, pruebas y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	tramo	4.00	\$ 302.24	TRESCIENTOS DOS PESOS 24/100 M.N.	\$ 1,208.96
APEC223	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 38 mm de diámetro incl coples (tramo de 3m), incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	tramo	5.00	\$ 226.44	DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N.	\$ 1,132.20
APEC224	Cable UTP Cat. 6 de 6-Pares calibre 24 AWG con resistencia er conductor de 9.38 7/100 mts. con forro de polietileno y diametro nominal de 5.5 mm, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo,	m	100.00	\$ 33.58	TREINTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.	\$ 3,358.00

0146

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. DE LA AMARILLA 365 COL. ESEQUIALES BARRIO VICTORIA
TEL. 0721 400 500 FAX 0721 20 50 30

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC225	desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT					
APEC225	Cable UTP Cat. 6 de 3-Pares calibre 24 AWG con resistencia en conductor de 9.38 ?/100 mts. con forro de polietileno y diametro nominal de 5.5 mm. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	m	150.00	\$ 29.74	VEINTINUEVE PESOS 74/100 M.N.	\$ 4,461.00
APEC226	Cable UTP Cat. 6 de 10-Pares AWG con resistencia en el conductor 9.38 ?/100 mts. con forro de polietileno. Incluye: materiales, mano de obra herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	m	80.00	\$ 39.89	TREINTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N.	\$ 3,191.20
APEC227	Cable UTP Cat. 6 de 15-Pares AWG con resistencia en el conductor 9.38 ?/100 mts. con forro de polietileno. Incluye: materiales, mano de obra herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	m	50.00	\$ 42.82	CUARENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N.	\$ 2,141.00
APEC228	Salida para comunicación de voz (según plano de instalación correspondiente), cable UTP-6, jack de pared, face plate de 2 insertos, caja registro de pvc tipo chalupe, placa tapa de pvc para chalupe. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	sal	16.00	\$ 1,596.02	UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 25,536.32

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0147



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
CALLE DE LA CALA 4435 COL. E. BENITO JUÁREZ SECCION 07 50070
TEL. 9720 483330 FAX. 9720 253330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC229	Salida para comunicación de datos (según plano de instalación correspondiente), cable UTP-6, jack de pared, face plate de 1 inserto, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	sal	30.00	\$ 1,596.02	UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 47,880.60
APEC230	Switch cisco 2960 de 24 puertos TTL. Incluye: materiales, mano obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	2.00	\$ 11,700.37	ONCE MIL SETECIENTOS PESOS 37/100 M.N.	\$ 23,400.74
APEC231	Rack para piso de 7 FT por 19" negro 44 UR. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	1.00	\$ 7,858.20	SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	\$ 7,858.20
APEC232	Teléfono analógico, unilineal alambriado. Incluye: materiales, mano obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	15.00	\$ 1,035.25	UN MIL TREINTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N.	\$ 15,528.75
APEC233	Suministro e instalación de charola tipo malla 300 X 66 MM, incl anclaje, varilla rosada, tuercas y rondanas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	m	30.00	\$ 320.52	TRESCIENTOS VEINTE PESOS 52/100 M.N.	\$ 9,615.60
APEC234	Registro para voz y datos de 1.20 x 0.60 x 0.80 m de prof. mínimo, tabique rojo recocido en espesor de 12 cms, junteado con mortero cemento	pza	4.00	\$ 1,990.45	UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 45/100 M.N.	\$ 7,961.80

0148

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. CALLE DE LA AMARILLA 450 COL. E. BENITO JUÁREZ C.P. 44100 Toluca, México
TEL. (722) 483333 FAX. (722) 253333

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECCIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC23E	arena 1:4 acabado pulido en el interior, con un cárcamo de 15cm, plantilla de fc= 150 kg/cm2. incluye: suministro de materiales, mano de obra, excavación, afine, marco y contramarco metálico y 2 tapas tapas de concreto, desperdicios, relleno, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	150.00	\$ 74.46	SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 11,169.00
APEC23E	Suministro, tendido y colocación de tubo de pvc de 2" Ø (50 mm) p cementar. Incluye mano de obra, materiales, tendido del tubo acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, fijación, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza, pruebas y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	10.00	\$ 258.65	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.	\$ 2,586.50
APEC23E	Enlace de fibra optica, con fibra de 6 hilos, marca Belden, multim 62.5 M9P039, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreos, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	5.00	\$ 3,422.55	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 55/100 M.N.	\$ 17,112.75
APEC23E	Suministro y colocación de registro de 30 x 30 x 15 cm., con lamf USG No.14 con tapa ciega y 4 tornillos de sujeción, empotrado en muro Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreos, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	2.00	\$ 19,639.16	DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.	\$ 39,278.32
APEC23E	Tarjeta de expansion kx-tda0174xj 16 ext analogas panasonic para 200. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreos, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	2.00	\$ 7,021.03	SIETE MIL VEINTIUN PESOS 03/100 M.N.	\$ 14,042.06

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0119



INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. DE LA CALLE 435, COL. EL SEÑORIO PARA SECCION 01750070
TEL. 722 482 550 FAX. 722 125 550

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PI/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT					
Total de VOZ Y DATOS						
						\$ 241,351.00
Total de EDIFICIO C						
						\$ 7'317,312.53
EDIFICIO A						
PRELIMINARES						
APEA001	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, in: referencia, banco, niveles, localizar entresijos, materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	400.00	\$ 8.05	OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 3,220.00
APEA002	Demolición de muro de mampostería de tabique, block o tabic: cualquier altura, sin recuperación de material, con acarreo dentro de la obra donde indique la supervisión para su posterior desalojo fuera de la obra. Incluye: mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	71.00	\$ 72.78	SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.	\$ 5,167.38
APEA003	Demolición a mano de elementos de concreto reforzado (repiz losa base de tinacos, etc) delimitando el área a demoler con corte con cortadora manual con disco para concreto. Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra para su posterior desalojo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	15.00	\$ 64.54	SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.	\$ 968.10
APEA004	Desmontaje y retiro de domos, dimensiones 0.60x0.60 m, recuperación, incluye andamiaje, mano de obra, herramienta, equipo, carga y acarreo del material a donde indique la supervisión dentro de la obra, equipo, limpieza, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	pza	20.00	\$ 181.93	CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 93/100 M.N.	\$ 3,638.60
APEA005	Desmontaje y retiro de cancelería dimensiones 3.45x2.50 m, recuperación, incluye andamiaje, mano de obra, herramienta, equipo, carga y acarreo del material a donde indique la supervisión dentro de la obra, equipo, limpieza, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	9.00	\$ 181.93	CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 93/100 M.N.	\$ 1,637.37

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

[Signature]

0150



INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
CARRETERA A LA CAJAL 355.000, E. SEVILLA 355.000, C. 55000, C. 55000
TEL. 0224 486 550 FAX 0224 205 500

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PI/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA006	Retiro de impermeabilizante asfáltico existente en el área de obra, equipo, limpieza, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	326.00	\$ 27.28	VEINTISIETE PESOS 28/100 M.N.	\$ 8,893.28
APEA007	Carga y acarreo fuera de la obra del material producto de excavación, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, acarreo fuera de la obra a tiro libre, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	30.00	\$ 149.66	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 4,489.80
Total de PRELIMINARES						\$ 28,014.53

ESTRUCTURA DE ACERO

APEA010	Demolición a mano de losa de concreto reforzado para descubierto de refuerzo y anclar placas base de columnas (profundidad 3-5 cm), demolición a mano y delimitando el área a demoler con corte con cortadora manual con disco para concreto. Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	15.00	\$ 547.17	QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.	\$ 8,207.55
APEA011	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, diámetro 5 (5/8" de Ø) en estructura, para anclas tipo L, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, silletas, alambre, armado, limpieza, andamios, pruebas y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	kg	230.00	\$ 20.79	VEINTE PESOS 79/100 M.N.	\$ 4,781.70
APEA012	Suministro y colocación de mortero grout para nivelar fundaciones metálicas de asiento. Incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m3	3.00	\$ 34,268.88	TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	\$ 102,806.64

0151

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
- AVILA DE LA CAJAL 435, CO. E. BENITO JUAREZ SECCION 102 EDIFICIO
TEL. 722 48 65 50 FAX 722 04 55 30

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/PI/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA013	Suministro y colocacion de placas de acero A-36 de 1" de es para placas base PB-1 de columnas. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	1,450.00	\$ 32.83	TREINTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 47,603.50
APEA014	Suministro y colocacion de placas de acero A-36 de 1" de es para placas base PB-2 de columnas. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	870.00	\$ 32.83	TREINTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 28,562.10
APEA015	Suministro y colocacion de placas de acero A-36 de 3/4" de es para placas base PB-3 de columnas. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	515.00	\$ 32.83	TREINTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 16,907.45
APEA016	Suministro y colocacion de columnas de acero CM-1, a bas perfiles HSS 12x12x1/4" (305x305x6 mm) acero A-50, según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	5,000.00	\$ 42.77	CUARENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 213,850.00
APEA017	Suministro y colocacion de trabe TM-1 de acero a base de perfil: W 10x19 (IR), segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, UCTT	kg	1,935.00	\$ 33.62	TREINTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.	\$ 65,054.70

8

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

[Signature]

0152



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
-ACTIVA DE LA C.A. 44355 CO. EL BENVENIDO 344 800010750170
TEL. 7721482350 FAX 77212015230

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA01E	habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	3,180.00	\$ 33.62	TREINTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.	\$ 106,911.60
APEA01E	Suministro y colocacion de trabe TM-2 de acero a base de perfil: W 12x22 (IR), segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	4,200.00	\$ 34.01	TREINTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.	\$ 142,842.00
APEA02C	Suministro y colocacion de strut ST-2 a base de perfiles CF 12 tipo monten en caja, de acero A-36, segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	3,640.00	\$ 33.31	TREINTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.	\$ 121,248.40
APEA021	Suministro y colocacion de placas PL-1 para traves TM-1, de ace 36 de 5/8" de espesor. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	1,650.00	\$ 31.44	TREINTA Y UN PESOS 44/100 M.N.	\$ 51,876.00

[Handwritten signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0153

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA022	Suministro y colocación de placa CP-1 para cubreplacas, con ace 36 de 1/2" de espesor. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	725.00	\$ 32.83	TREINTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 23,801.75
APEA023	Suministro y colocación de placa CP-2 para cubreplacas, con ace 36 de 1/2" de espesor. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	268.00	\$ 32.83	TREINTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 8,798.44
APEA024	Suministro y colocación de placa PA-1 para asiento de trabes con acero A-36 de 1/2" de espesor. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	578.00	\$ 32.83	TREINTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 18,975.74
APEA025	Suministro y colocación de placa AT-1 para atiesador de columna 1, con acero A-36 de 1/4" de espesor. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	165.00	\$ 32.83	TREINTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 5,416.95
APEA026	Suministro y colocación de placa AT-2 para atiesador de trabe con acero A-36 de 1/4" de espesor. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	125.00	\$ 36.03	TREINTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.	\$ 4,503.75



MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



0151



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
AV. DE LA CALLE 435, COL. EL BENIGNO 3RA SECCION 07500 70
TEL. 722 486 550 FAX 722 025 526

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMI/PI/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA027	comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	10.00	\$ 36.03	TREINTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.	\$ 360.30
APEA028	Suministro y colocacion de placa CL-1 para conexión de largue struts, con acero A-36 de 1/4" de espesor. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	10.00	\$ 36.03	TREINTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.	\$ 360.30
APEA029	Suministro y colocacion de placa CL-2 para conexión de cortanl traves TM-1, con acero A-36 de 3/8" de espesor. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	171.00	\$ 48.75	CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.	\$ 8.336.25
APEA030	Suministro y colocacion de contraventeo horizontal CVH-1 a bas perfil redondo de 5/8" acero A-36 segun plano estructural. Incluye: suministro de perfil de acero, cortes, soldadura, cuerda de perfil de acero, tuercas de apriete. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	2.405.00	\$ 32.25	TREINTA Y DOS PESOS 25/100 M.N.	\$ 77.561.25

0155

[Handwritten signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. DE LA CALLE 1435 COL. EL SEÑORIO 354 ECACOV 075070
TEL. (722) 485530 FAX (722) 255530

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/PLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA031	UCTT Suministro y colocación de elemento EB-1 para formar faldón a de perfil tubular rectangular tipo PTR, según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	3,370.00	\$ 36.53	TREINTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.	\$ 123,106.10
APEA032	Suministro y colocación de faldón a base de panel durock de 1/2 caras, según detalle. Incluye: dos caras de panel de durock, materiales misceláneos para su fijación a bastidor de acero. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	m2	280.00	\$ 996.50	NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.	\$ 279,020.00
APEA033	Suministro y colocación de cubierta a base de panel multitech 100 calibre 28/28 de 1 1/2" (38 mm) de espesor. Incluye: suministro y colocación del caballete de cumbrera, tapajuntas, chafan y botaguas de lámina, gotero y remates de lámina para panel multitecho, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, izaje, pijas, misceláneos, anclajes y todo lo necesario para su correcta instalación. UCTT	m2	815.00	\$ 667.33	SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.	\$ 543,873.95
APEA034	Suministro y colocación de contraflameo CF-1 de acero a base perfiles tipo ángulo de 1" x 1" x 1/4" según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	370.00	\$ 38.21	TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.	\$ 14,137.70
APEA035	Suministro y colocación de tornillo estructural AR de 3/4" de diámetro 3" de longitud, calidad comercial. Incluye suministro de materiales, mano de obra	pza	176.00	\$ 47.03	CUARENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$ 8,277.28



MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0156

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA03E	obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	m	142.00	\$ 398.33	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.	\$ 56,562.86
APEA037	Suministro y colocación de tensor TN-1 a base de perfil redondo de acero A-36 según plano estructural. Incluye: suministro de perfil de acero, cortes, soldadura, cuerda de perfil de acero, tuercas de apriete, Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	92.00	\$ 38.21	TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.	\$ 3,515.32
APEA03E	Suministro y colocación de taquete expansivo para anclaje con = 5/8" (16mm) y 5" de longitud, según plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	pza	12.00	\$ 38.00	TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.	\$ 456.00
Total de ESTRUCTURA DE ACERO						\$ 2'087,715.58

ALBAÑILERÍA

APEA04E	Despalme de la capa superficial del terreno natural, por m ³	10.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS	\$ 1,567.40
---------	---	-------	-----------	-------------------------	-------------

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN DE METAL SA DE CV
- AVDA. DE LA CALLE 14 N. 35 COL. EL SEVILLANO 35400000000
TEL. 772048280 FAX. 772048280

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/LPI/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA052	3/4" sección 15x15 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación, UCTT	m	10.00	\$ 224.11	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 02/100 M.N.	\$ 2,241.10
APEA053	Castillo K-2a de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" sección 15x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y 1 estribo del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación, UCTT	m	30.00	\$ 260.16	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 16/100 M.N.	\$ 7,804.80
APEA054	Castillo K-6 de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" sección 15x30 cm, acabado común, armado con 6 varillas de 3/8" y 1 estribo + 1 grapa del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación, UCTT	m	80.00	\$ 258.69	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.	\$ 21,495.20
APEA055	Cadena de cerramiento CC-1 de concreto f'c=150 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" sección 15x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación, UCTT	m	193.00	\$ 215.60	DOSCIENTOS QUINCE PESOS 60/100 M.N.	\$ 41,610.80

0159


MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA05E	desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT Repizón CR-1 de concreto f'c=150 kg/cm2, agregado máximo de sección 15x20-30x10 cm, acabado común, armado con 7 varillas del no. 3 y 2 estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	83.00	\$ 335.63	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	\$ 27,857.29
APEA057	Trabe ahogada TA-1 en losa, sección 12x12 cm, armada con 4 v. del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	8.00	\$ 173.33	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N.	\$ 1,386.64
APEA05E	Trabe T-3A de concreto reforzado f'c=250 kg/cm2, agregado m. de 3/4", sección 15x30 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 4 y estribos no. 2 a/c 10 cm, cimbra 2 caras, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	20.00	\$ 287.19	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N.	\$ 5,743.80
APEA05E	Losa de concreto f'c=250 kg/cm2 en estructura con acabado apa 10 cm de peralte, armada con varilla del no. 3 a/c 15 cm en ambos sentidos, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	80.00	\$ 598.47	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N.	\$ 47,877.60
APEA06C	Relleno con tepojal para dar pendiente en cubiertas, incluye sumii de materiales, izajes, acarrees, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	10.00	\$ 598.14	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.	\$ 5,981.40
APEA061	Entortado para dar pendientes a base de mortero de cemento calar m2	m2	50.00	\$ 109.18	CIENTO NUEVE PESOS 18/100 M.N.	\$ 5,459.00


MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0160

EMPRESA: INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN METAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBÍCULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TÉRMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DÍAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA062	en prop. 1:1:4 de 3 cm de espesor. incluye suministro de materiales, izajes, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m	50.00	\$ 71.03	SETENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.	\$ 3,551.50
APEA063	Chafán de 10 cm de lado hecho de mortero cemento- arena proporción de 1:3, incluye suministro de materiales, izajes, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	80.00	\$ 199.21	CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.	\$ 15,936.80
APEA064	Impermeabilización en azotea a base de sistema mortero plast de mm de espesor con refuerzo de poliestireno, acabado con grano color terracota, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, izaje, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	312.00	\$ 316.11	TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 98,626.32
APEA065	Muro de tabique rojo recocido de 6X12X24 cm de 12 cm de espesor con mortero cemento- arena en proporción 1:3 con junta de espesor promedio = 1.5 cm, acabado común. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, herramienta, andamios, equipo, izaje, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	820.00	\$ 134.60	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N.	\$ 110,372.00
APEA066	Aplanado de mezcla en muros con mortero de cemento- arena proporción de 1:3 a plomo y regla acabado fino con llana de madera con espesor promedio de 1.5 cm, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, desperdicios, izaje, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	60.00	\$ 354.41	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.	\$ 21,264.60
APEA067	Relleno para alcanzar nivel de proyecto con caseton o placa de poliestireno, para lograr un espesor promedio de 33 cm. Incluye: suministro de material, mano de obra, izajes, equipo y herramienta, izaje, desperdicios, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	450.00	\$ 301.57	TRESCIENTOS UN PESOS 57/100 M.N.	\$ 135,706.50

Firme de concreto profesional ligero celular, con aligerador es tipo perla preexpandida de poliestireno, hecho en obra f'c=150 kg/cm2 de 7.5 cm de espesor promedio, con proporcionamiento según especificaciones de plano estructural, reforzado con un lecho de malla electrosoldada 6x6-10/10, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, izaje, curado,

0161

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA06E	desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT Junta constructiva vertical muro-columna a base de pane poliestireno de 2.5 cm de espesor y 15 cm de ancho. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, cortes, izaje y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ver detalles 12 y 13 en plano estructural. UCTT	m2	20.00	\$ 91.65	NOVENTA Y UN PESOS 65/100 M.N.	\$ 1,833.00
APEA06E	Junta de control de contracción JC-1 a base de corte con cort mecánica de mano con disco de diamante para corte en concreto y sello con sikaflex, ranura de 6x25 mm, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	150.00	\$ 28.61	VEINTIOCHO PESOS 61/100 M.N.	\$ 4,291.50
APEA07C	Forjado de escalones de concreto f'c=250 kg/cm2 con aci aparente y armado con varilla del no. 3, martelinado de nariz. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	pza	20.00	\$ 268.87	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N.	\$ 5,377.40
APEA071	Chafalán de 10 cm de lado hecho de mortero cemento- arena proporción de 1:3, (para escalera) incluye suministro de materiales, izajes, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m	50.00	\$ 71.03	SETENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.	\$ 3,551.50
	Total de ALBAÑILERÍA					\$ 621,871.57
	ACABADOS					
APEA08E	Suministro y colocación de piso cerámico de 33 x 33 cm mdo. mca. Interacérmico color beige colocado con adhesivo interacérmico, junta de	M2	350.00	\$ 221.81	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 81/100 M.N.	\$ 77,633.50

ACABADOS

APEA08E

Suministro y colocación de piso cerámico de 33 x 33 cm mdo. M2
mca. Interacem color beige colocado con adhesivo interacem, junta de
6mm de espesor, boquillainteracem a cor a indicar por la supervisión,
incluye: suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar
de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, mano de obra,
equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y uso de

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0162



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL S.A. DE CV
ACTIVA DE LA DAFIA 4365 COL. EL REVENA 334 SECCION 55070
TEL. 772448580 FAX 772448580

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA08E	sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT					
APEA08E	Suministro y colocación de piso de 33 x 33 mdo. Asia color sin mca. Interacemac, asentado y colocado con adhesivo interceramic, junta de 6mm de espesor, boquill ainterceramic a cor a indicar por la supervisión, incluye: suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	M2	120.00	\$ 303.60	TRESCIENTOS TRES PESOS 60/100 M.N.	\$ 36,432.00
APEA087	Suministro y colocación de piso de madera laminado mca. modelo D654 Mueñitz maple de 7 mm de espesor. Incluye: bajo piso y zocol material, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, limpieza, izaje y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	250.00	\$ 332.02	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.	\$ 83,005.00
APEA08E	Suministro y aplicación de resina epoxica colocada en piso. incluye: suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	M2	200.00	\$ 88.45	OCHENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N.	\$ 17,690.00
APEA08E	Suministro y aplicación de pintura epoxica. incluye: suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	M2	800.00	\$ 62.17	SESENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N.	\$ 49,736.00
APEA09C	Suministro y colocación de azulejo de 20 x 30 cm maca. Interce mdo. Asia color singapur colocado a hueso y asentado sobre una capa de 1.5 cms de espesor adhesivo interceramic y junteado con lechada de cemento blanco. Incluye: boquillas a 45° o boleadas, acarreo de material al lugar de colocación horizontal o vertical, cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, equipoy herramienta, limpieza y todo lo necesario para su	M2	200.00	\$ 269.08	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.	\$ 53,816.00

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0163

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA091	correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT Martelizado de concreto en nariz de escalon de 5 cm de esp Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento UCTT	ML	50.00	\$ 63.68	SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.	\$ 3,184.00
APEA092	Falso plafon modular de 61 x 61 cm modelo mayatex calidad marca Rho con suspension visible y entre calles de 9/16" de ancho y peraltes de 1 1/2", incluye: materiales, mano de obra, trazo, soportería y suspensión a base de perfiles galvanizados, tornillos, taquetes, mano de obra, andamios, acarreo, equipo, herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	M2	714.90	\$ 332.02	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.	\$ 237,361.10
APEA093	Pintura vinilica marca comex vinimex color trigo soleado lavabl muros, plafon, columnas, trabes. Incluye: aplicación de sellador, suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, plaste, mano de obra, equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	M2	2,898.51	\$ 62.18	SESENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N.	\$ 180,229.35
Total de ACABADOS						\$ 739,086.95
CANCELERIA						
APEA10C	Canceleria de aluminio fijo natural anodizado de 2" (51 mm), cristal claro de 6 mm, con sello de vinil, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	600.00	\$ 877.11	OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.	\$ 526,266.00
APEA101	Canceleria de aluminio corridizo natural anodizado de 2" (51 con cristal claro de 6 mm, con sello de vinil, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento.	M2	100.00	\$ 912.38	NOVECIENTOS DOCE PESOS 38/100 M.N.	\$ 91,238.00

0164

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
JALISCO, ESTADO DE GUANAJUATO
TEL. 772 48 55 00 FAX 772 20 54 30

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA102	UC TT Ventana de proyección de aluminio natural anodizado de 2" (51 con cristal claro de 6 mm. con sello de vinil. incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	3.00	\$ 3,245.67	TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.	\$ 9,737.01
APEA103	Cancelería de aluminio fijo natural anodizado de 3", con cristal de 6 mm colocado a hueso según sea el caso, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	350.00	\$ 1,042.55	UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.	\$ 364,892.50
APEA104	Cancelería de aluminio corridizo natural anodizado de 3", con claro de 6 mm, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	3.00	\$ 1,042.55	UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.	\$ 3,127.65
APEA105	Puerta abatible de 0.90 m x 2.20 m (+/- 5 cm según ajuste en vano) armado con perfiles de aluminio de 3" acabado anodizado natural, con contramarco, cerradura modelo 525 DC marca phillips, tope y cristal claro de 6 mm, incluye: juego de pivotes, jaladera, escuadras, materiales, acarrees, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	PZA	45.00	\$ 4,780.02	CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 02/100 M.N.	\$ 215,100.90
APEA106	Puerta abatible de 0.90 m. x 2.20 m con antepecho de 0.90X0.5 de altura (+/- 5 cm según ajuste en vano) , armado con perfiles de aluminio de 3" acabado anodizado natural, con contramarco, cerradura modelo 525 DC marca phillips, tope y cristal claro de 6 mm, incluye: juego de pivotes, jaladera, escuadras, materiales, acarrees, cortes, desperdicios, herrajes,	PZA	5.00	\$ 4,809.39	CUATRO MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$ 24,046.95

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0165



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL S.A. DE CV
JALISCO DE LA CAJA # 362 COL. EL BERNARDO 364 SECCION 075070
TEL. 772 482 550 FAX 772 203 530

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES. FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA107	pujas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	PZA	20.00	\$ 4,545.76	CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	\$ 90,915.20
APEA108	Puerta abatible de 1.30 m x 2.20 m (+/- 5 cm según ajuste en vñ armado con perfiles de aluminio de 3" acabado anodizado natural, con contramarco, cerradura modelo 525 DC marca phillips, tope y cristal claro de 6 mm, incluye: juego de pivotes, jaladera, escuadras, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	PZA	4.00	\$ 5,112.64	CINCO MIL CIENTO DOCE PESOS 64/100 M.N.	\$ 20,450.56
APEA109	Puerta abatible de 1.20 m x 2.20 m (+/- 5 cm según ajuste en con antepecho de 1.20 x 0.50 m, armado con perfiles de aluminio de 3" acabado anodizado natural, con contramarco, cerradura modelo 525 DC marca phillips, tope y cristal claro de 6 mm, incluye: juego de pivotes, jaladera, escuadras, materiales, jaladera, escuadras, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	PZA	2.00	\$ 4,744.24	CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.	\$ 9,488.48
APEA110	Puerta abatible en dos hojas de 2.00 x 2.20 m (+/- 5 cm según en vano) con antepecho de 2.00x0.50 m con intermedio armado con perfil de aluminio de 3", acabado natural anodizado, con bisagra de pivote, cerradura marca phillips modelo 525 DC, tope y cristal claro de 6 mm, incluye: juego de pivotes, jaladera, escuadras, materiales, acarreo, cortes,	PZA	2.00	\$ 8,538.56	OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.	\$ 17,077.12

0166

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
ACTIVIDAD 14/14 DE LA ELEVACIÓN DE LA ECONOMÍA
TEL: 772 48 68 10 FAX: 772 28 54 30

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA111	desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT Puerta abatible en dos hojas de 1.80 m x 2.00 m (+/- 5 cm ± ajuste en vano) con intermedio armado con perfil de aluminio de 3", acabado natural anodizado, con bisagra de pivote, cerradura marca phillips modelo 525 DC, tope y cristal claro de 6 mm, incluye: juego de pivotes, jaladera, escuadras, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	PZA	2.00	\$ 8,259.98	OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.	\$ 16,519.96
APEA112	Puerta de 0.8 X 2.20 m con antepecho de 0.80x 0.40 (+/- 5 cm ± ajuste en vano) de tambor de triplay de pino de 1a, con peñazos de 30x30 mm a cada 30 cms en ambos sentidos, acabado con barniz natural, y marco sencillo de 3/4x4 pulg., de madera de pino de 1a, con cerradura modelo L9600 de la marca Lock, incluye: juego de pivotes, jaladera, escuadras, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	PZA	10.00	\$ 8,259.98	OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.	\$ 82,599.80
APEA113	Mampara para mingitorio porcelanizada integrada con perfil ti galvanizado mca. Honey comb con lamina porcelanizada doblemente hornada en colores a elegir, incluye: marco perimetral de aluminio anodizado en color natural mate, accesorios de colocación, herrajes, juego de pivotes, jaladera, escuadras, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	10.00	\$ 4,648.29	CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$ 46,482.90
APEA114	Mampara para wc porcelanizada integrada con perfil ti galvanizado mca. Honey comb con lamina porcelanizada doblemente hornada en colores a elegir, incluye: marco perimetral de aluminio anodizado en color natural mate, accesorios de colocación, herrajes, juego	M2	25.00	\$ 4,648.29	CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$ 116,207.25

0167

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA12C	de pivotes, jaladera, escuadras, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	kg	100.00	\$ 41.51	CUARENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.	\$ 4,151.00
Total de CANCELERIA						
BARANDAL						
APEA13C	Suministro y colocación de tubo mecánico de fierro negro cédu de 1 1/2" de diámetro nominal (ver detalle en plano estructural). Incluye suministro de materiales, mano de obra, habilitado, cortes, soldadura, izado, colocación, primeado con 2 capas, dos manos de pintura de esmalte comex 100 color institucional y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	100.00	\$ 41.51	CUARENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.	\$ 4,151.00
Total de BARANDAL						
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						
APEA13C	Salida hidráulica para w.c. con tubería de cobre de 13 mm diámetro; incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción de 25x13, 1 tapón capa, 1 conector cuerda exterior, 1.00 m. de tubo de cobre de 13 mm. para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	6.00	\$ 963.27	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	\$ 5,779.62
APEA131	Salida hidráulica para lavabo con 1.00 m de tubería de cobre de 13 mm; incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tapón capa, 1 conector cuerda exterior, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	6.00	\$ 963.27	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	\$ 5,779.62
APEA132	Salida hidráulica para lavamanos doble mca Inoxiplus mod LC con 1.00 m de tubería de cobre de 13 mm; incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tapón capa, 1 conector cuerda exterior, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	2.00	\$ 963.27	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	\$ 1,926.54

8

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

[Signature]

0108

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
-AVDA DE LA DIFUSIÓN DE LA CULTURA E INICIATIVA DE ECONOMÍA SOCIAL-
TEL: 722 480 550 FAX: 722 25 5330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA139	prohel, tornillos, manguera coflex, y llave angular, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	6.00	\$ 1,116.63	UN MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 63/100 M.N.	\$ 6,699.78
APEA140	Suministro e instalación de lavabo mca Cato Mod Jazmín color b LCDR-D con doble pedal; incluye: llave mezcladora, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	2.00	\$ 11,299.98	ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.	\$ 22,599.96
APEA141	Suministro e instalación de regadera con lavajos mca Sintra Al Safety mod AS-120 de 2.25 m de altura, incluye: materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	1.00	\$ 16,612.31	DIECISEIS MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 31/100 M.N.	\$ 16,612.31
APEA142	Suministro e instalación de fregadero de 2 x 0.70 x 0.90 m Inoxplus con doble tarja y respaldo sin entrepaño mod F2T-200; incluye: llave mezcladora, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	2.00	\$ 14,415.33	CATORCE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 33/100 M.N.	\$ 28,830.66
APEA143	Suministro e instalación de fregadero mca Inoxplus de inoxidable mod FT18-200 con una tarja de 50 x 50 cm y entre paño interior; incluye: llave, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	1.00	\$ 7,310.08	SIETE MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 08/100 M.N.	\$ 7,310.08
APEA144	Suministro e instalación de mingitorio ecológico mca Makech mod 3003; incluye: cespel de pvc, materiales, mano de obra, instalación.	PZA	4.00	\$ 4,323.57	CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 17,294.28

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0170

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETSAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA145	pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)					
APEA145	Suministro e instalación de fregadero mca Teko mod 800-510 lt 0.80 x 0.51 m cubeta de 0.40 x 0.34 x 0.15 m; incluye: llave mezcladora, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	2.00	\$ 2,073.10	DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	\$ 4,146.20
APEA146	Suministro y colocación de salida sanitaria para mingitorio con tubería de pvc sanitario de 50 mm, de 1.00 m. de desarrollo promedio; incluye: codos (los necesarios), juntas, pegamento, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	4.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 3,258.60
APEA147	Suministro, colocación e instalación de Coladera de piso de una para interiores, modelo 24 marca helvex o similar en calidad y costo; incluye: suministro de materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	10.00	\$ 1,017.00	UN MIL DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.	\$ 10,170.00
APEA148	Suministro y colocación de salida sanitaria para coladera de pisc tubería de pvc sanitario de 50 mm, de 1.00 t. de desarrollo promedio; incluye: codos (los necesarios), juntas, pegamento, pruebas, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	10.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 8,146.50
APEA149	Suministro y colocación de salida sanitaria para w.c., con tuber pvc sanitario de 100 mm, de 1.00 cms. de desarrollo promedio, incluye: codos, tee, reducciones, dobles y cople, (los necesarios), juntas, pegamento, pruebas, materiales, mano de obra, instalación, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	6.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 4,887.90
APEA150	Suministro y colocación de salida sanitaria para lavabo con tubería de pvc sanitario de 100 mm, de 1.00 cms. de desarrollo promedio, incluye: codos, tee, reducciones, dobles y cople, (los necesarios), juntas, pegamento, pruebas, materiales, mano de obra, instalación, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	6.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 4,887.90

0171

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
-AVDA DE LA DIFUSIÓN 385 COL. EL CENTRO DE LA CONCEPCIÓN DE BUENOS AIRES
TEL. 722/48550 FAX 722/25530

EMPRESA: INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA152	pvc sanitario de 50 mm, de 1,00 mts. de desarrollo promedio, incluye: codos, tee, reducciones, dobleces y, cople, (los necesarios), juntas, pegamento, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	1.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 814.65
APEA153	Suministro y colocación de salida sanitaria para lavamanos tubería de pvc sanitario de 50 mm, de 1,00 m. de desarrollo promedio, incluye: codos, tee, reducciones, dobleces y, cople, (los necesarios), juntas, pegamento, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	1.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 814.65
APEA154	Suministro y colocación de salida sanitaria para regadera con tubería de pvc sanitario de 50 mm, de 1,00 mts. de desarrollo promedio, incluye: codos, tee, reducciones, dobleces y, cople, (los necesarios), juntas, pegamento, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	5.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 4,073.25
APEA155	Suministro, tendido y colocación de tubo de pvc sanitario de 4" Ø mm) para cementar; incluye: tee, y, cople, codos, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	M	100.00	\$ 100.79	CIENT PESOS 79/100 M.N.	\$ 10,079.00
APEA156	Suministro, tendido y colocación de tubo de pvc sanitario de 2" Ø mm) para cementar; incluye: mano de obra, materiales, tendido del tubo, pruebas, yee, codos y cople, instalación, equipo y herramienta, buen funcionamiento. (UCTT)	M	50.00	\$ 74.46	SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 3,723.00

0172

Deepest
MARIA DE LA CONCEPCIÓN SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA157	desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT) Suministro, tendido y colocación de tubo de pvc sanitario de 6" Ø mm) para cementar; incluye: tendido del tubo, yee, codos y coples, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	M	15.00	\$ 306.21	TRESCIENTOS SEIS PESOS 21/100 M.N.	\$ 4,593.15
APEA158	Suministro, tendido y colocación de tubo de cobre tipo M de 1/2"Ø mm); incluye: tendido del tubo, coples, codos, yee, tee, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	M	40.00	\$ 135.88	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N.	\$ 5,435.20
APEA159	Suministro, tendido y colocación de tubo de cobre tipo M de 3/4"Ø mm); incluye: tendido del tubo, coples, codos, yee y tee, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	M	100.00	\$ 208.29	DOSCIENTOS OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$ 20,829.00
APEA160	Suministro, tendido y colocación de tubo de cobre tipo M de 1 1/2"Ø 38 mm); incluye: tendido del tubo, coples, codos, yee y tee, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	M	40.00	\$ 547.23	QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.	\$ 21,889.20
APEA161	Suministro, tendido y colocación de tubo de cobre tipo M de 2"Ø mm); incluye: tendido del tubo, coples, codos, yee y tee, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	M	80.00	\$ 864.43	OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$ 69,154.40
APEA162	Suministro y colocación de de válvula de compuerta de 3/4"Ø (19 incluye: materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	2.00	\$ 272.90	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 545.80

0173

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AVDA DE LA 200/4 365 COL. EL BENTARDO 3RA SECCION CDMX
TEL: 722 482550 FAX: 722 252530

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA163	Suministro y colocación de de válvula de compuerta de 11/2" (mm); incluye: materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	2.00	\$ 445.24	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N.	\$ 890.48
APEA164	Suministro y colocación de bomba periferica mca rotoplas de 3/4"; incluye: materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	1.00	\$ 3,568.34	TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N.	\$ 3,568.34
APEA165	Suministro y colocación de tinaco rotoplas tricap de 1100 L; incluye: materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	2.00	\$ 3,573.31	TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.	\$ 7,146.62
APEA166	Suministro y colocación de flotador eléctrico; incluye: material de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	1.00	\$ 1,500.04	UN MIL QUINIENTOS PESOS 04/100 M.N.	\$ 1,500.04
APEA167	Salida hidráulica para tinaco 1.00 m de tubería de cobre de 13 mm; incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tapón capa, 1 conector cuerda exterior, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	2.00	\$ 963.27	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	\$ 1,926.54
Total de INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						\$ 332,121.99

INSTALACIONES ELECTRICAS

APEA170	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. de 21 mm de diámetro; incluye: materiales, mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, corte, trazo, elaboración de cuerda, guía de alambre galvanizado cal. No. 14, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M	250.00	\$ 44.83	CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.	\$ 11,207.50
---------	--	---	--------	----------	-------------------------------------	--------------

0174

[Signature]
MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA176	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. de 27 de diámetro, incluye: materiales, mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, cople, trazo, corte, elaboración de cuerda, guía de alambre galvanizado cal. No. 14, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M	50.00	\$ 58.48	CINCUENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.	\$ 2,924.00
APEA177	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. de 35 de diámetro, incluye: materiales, mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, cople, trazo, corte, elaboración de cuerda, guía de alambre galvanizado cal. No. 14, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M	35.00	\$ 226.44	DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N.	\$ 7,925.40
APEA178	Suministro y colocación de cable del No. 10 thw, marca cond incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, cortar, guiado, cableado, peinar conexión, encintar, desperdicio, pruebas, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M	420.00	\$ 16.27	DIECISEIS PESOS 27/100 M.N.	\$ 6,833.40
APEA179	Suministro y colocación de cable del No. 12 thw, marca cond incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, cortar, guiado, cableado, peinar conexión, encintar, desperdicio, pruebas, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M	505.00	\$ 17.42	DIECISIETE PESOS 42/100 M.N.	\$ 8,797.10
APEA180	Suministro y colocación de cable del No. 4 thw, marca cond incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, cortar, guiado, cableado, peinar conexión, encintar, desperdicio, pruebas, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M	145.00	\$ 74.80	SETENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.	\$ 10,846.00

0175

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA181	de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)					
APEA181	Suministro y colocación de cable desnudo del No. 12, r M condumex, incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, cortar, guiado, cableado, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	r M	463.00	\$ 15.46	QUINCE PESOS 46/100 M.N.	\$ 7,157.98
APEA182	Suministro y colocación de cable desnudo del No. 6, r M condumex, incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, cortar, guiado, cableado, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, limpieza, y retiro de sobrantes fuera de obra, pruebas, puesta en operación, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	r M	112.00	\$ 43.06	CUARENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.	\$ 4,822.72
APEA183	Luminario empotrar marca Tecnolite modelo OFICIO LTL-314C 60.5 x 60.5 cm, lámpara blanco frío máx. 42 w, con cuerpo de lámina de acero terminado pintura color blanco y difusor de aluminio tipo louver con malla multivoltaje, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	50.00	\$ 1,112.48	UN MIL CIENTO DOCE PESOS 48/100 M.N.	\$ 55,624.00
APEA184	Tablero NQOD544AB21F 42P para alumbrado y distribución, interruptor termomagnético de 225 amp. marca Square'd, Incluye: alimentación con cable calibre 300 awg thw por línea con un neutro puesto a tierra con cable calibre 2/0 desnudo, costo de materiales, mano de obra que intervengan, acarreo, conexiones, desperdicio, cortes, pruebas, equipo de seguridad, herramienta, instalaciones específicas, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	1.00	\$ 29,452.27	VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.	\$ 29,452.27


MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



0176



EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEA185	Apagador con placa marca leviton o similar, con caja galvanizada de 13 mm, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	40.00	\$ 49.74	CUARENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.	\$ 1,989.60
APEA186	Apagador de escalera de 125v 15 amp. con placa, y caja galvanizada de 13 mm, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	13.00	\$ 60.80	SESENTA PESOS 80/100 M.N.	\$ 790.40
APEA187	Caja registro metálica de 2" con tapa de lamina, en plafón, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	13.00	\$ 44.79	CUARENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.	\$ 582.27
APEA188	Salida para contacto duplex polarizado y aterrizado a 127 v 15 ε placa dorada, alojado en caja tipo conduit, a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13mm., con un desarrollo de 1.00 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condumex, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	SAL	36.00	\$ 1,178.89	UN MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.	\$ 42,440.04
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS						\$ 191,392.68
Total de EDIFICIO A						\$ 5'638,504.58
FARMACIA						
PRELIMINARES FARMACIA						
APEF001	Demolición del pretil de tabique rojo recocido. Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra para su posterior desalojo, limpieza, equipo	m2	3.00	\$ 63.68	SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.	\$ 191.04


MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0177

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEF002	y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT Demolición del firme de concreto existente en el lugar de la obra Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra para su posterior desalojo, limpieza, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	5.00	\$ 63.68	SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.	\$ 318.40
APEF003	Demolición del muro de tabique rojo recocido. Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra para su posterior desalojo, limpieza, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	60.00	\$ 64.54	SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.	\$ 3,872.40
APEF004	Demolición de piso de loseta de granito existente en el lugar de la obra Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra para su posterior desalojo, limpieza, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	5.00	\$ 63.68	SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.	\$ 318.40
APEF005	Retiro de cancelería de aluminio, puertas y ventanas, con recuperación de material. Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto del desmontaje dentro de la obra al lugar donde indique la supervisión, limpieza, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	30.00	\$ 181.93	CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 93/100 M.N.	\$ 5,457.90
Total de PRELIMINARES FARMACIA						\$ 10,158.14
CIMENTACIÓN						
APEF007	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, incluída referencia, banco, niveles, localizar entrejes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	50.00	\$ 8.05	OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 402.50
APEF008	Despalme de la capa superficial del terreno natural, por medio de manuales, con un espesor de capa de hasta 20 cm de espesor, eliminando la materia orgánica superficial. Incluye carga y acarreo hasta el sitio del banco de desperdicio para su posterior desalojo, mano de obra, UCTT	m3	18.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 2,821.32

0178

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEF009	herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT Carga y acarreo fuera de la obra del material producto de la excavación, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, acarreo fuera de la obra a tiro libre, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	30.00	\$ 149.66	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 4,489.80
APEF010	Relleno con material de banco (tepalcate) colocado en capas de 15 cm de espesor, compactado por medios mecánicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, pruebas de compactación, compactador, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	20.00	\$ 218.75	DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 75/100 M.N.	\$ 4,375.00
APEF011	Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., f cepas de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	5.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 783.70
APEF012	Suministro y colocación de dos capas de plástico negro de 300 micrómetros de alta densidad. Incluye suministro de materiales, mano de obra, tendido, herramienta, equipo, traslapes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	60.00	\$ 50.28	CINCUENTA PESOS 28/100 M.N.	\$ 3,016.80
APEF013	Construcción de dentellón DT-1 sección 20x35 cm, concreto f'c= kg/cm2, hecho en obra, agregado máximo de 1/2", armada con 6 varillas del no. 4 (1/2") estribos de 3/8" a/c 15 cm (ver plano estructural). Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	50.00	\$ 491.48	CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 24,574.00
APEF014	Data de desplante CD-1 de concreto f'c=150 kg/cm2, agregado máximo de 3/4", sección 15x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras, incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza	m	20.00	\$ 224.78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 4,495.60

Devedy

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0179

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/ILP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT						
APEF015	Losa de cimentación de concreto $f'c=250$ kg/cm ² , 15 cm de perla armada con varilla del no. 4 a/c 15 cm en ambos sentidos. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza, vibrado, curado, y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m ²	40.00	\$ 662.55	SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.	\$ 26,502.00
Total de CIMENTACIÓN						\$ 71,460.72
ALBAÑILERÍA						
APEF017	Castillo K-1 de concreto armado $f'c=150$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4" sección 15x15 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	80.00	\$ 207.10	DOSCIENTOS SIETE PESOS 10/100 M.N.	\$ 16,568.00
APEF018	Castillo K-2a de concreto armado $f'c=150$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4" sección 15x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y 1 estribo del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	50.00	\$ 233.21	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	\$ 11,660.50
APEF019	Castillo K-3a de concreto armado $f'c=150$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4" sección 15x(15-15) cm, acabado común, armado con 6 varillas de 3/8" y 1 estribo del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	10.00	\$ 420.59	CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 59/100 M.N.	\$ 4,205.90

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEF020	Reposición de firme de concreto hecho en obra $f_c=150$ kg/cm ² de 8 de espesor, agregado máximo de 3/4", reforzado malla electrosoldada 6x6-10/10 y con fibra de polipropileno en proporción de 100 gr/50 kg de cemento empleado. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra, cimbrado para fronteras, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m ²	4.00	\$ 257.32	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.	\$ 1,029.28
APEF021	Muro de tabique rojo recocido de 6X12X24 cm de 12 cm de espesor, agregado máximo de 3/4", reforzado malla electrosoldada 6x6-10/10 y con fibra de polipropileno en proporción de 100 gr/50 kg de cemento empleado. Incluye suministro de materiales, izado, acarreo, mano de obra, herramienta, andamios, equipo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m ²	120.00	\$ 316.11	TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 37,933.20
APEF022	Muro a base de panel tipo W ó Covintec de 4" (101 mm) de espesor, agregado máximo de 3/4", sección 15x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y desmoldado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m ²	80.00	\$ 474.60	CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N.	\$ 37,968.00
APEF023	Cadena de cerramiento CC-1 de concreto $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo de 3/4", sección 15x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y desmoldado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	50.00	\$ 233.21	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	\$ 11,660.50
APEF024	Repizón CR-1 de concreto $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo de 3/4", sección 15x20 cm, acabado común, armado con 7 varillas del no. 3 y 2 estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y desmoldado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	8.00	\$ 335.63	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	\$ 2,685.04

Deeped

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0181

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS



DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEF025	Repizón CR-2 de concreto $f'c=150$ kg/cm ² , agregado máximo de 3 mm sección 20x10 cm, acabado común, armado con 2 varillas del no. 3 y 1 grapa no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	25.00	\$ 115.37	CIENTO QUINCE PESOS 37/100 M.N.	\$ 2,884.25
APEF026	Chafán de 10 cm de lado hecho de mortero cemento- arena proporción de 1:3. Incluye suministro de materiales, izajes, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m	340.00	\$ 71.03	SETENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.	\$ 24,150.20
Total de ALBAÑILERÍA						\$ 150,744.87

ESTRUCTURA

APEF028	Trabe ahogada TA-1 en losa, sección 12x12 cm, armada con 4 var del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	10.00	\$ 173.33	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N.	\$ 1,733.30
APEF029	Trabe T-1A de concreto reforzado $f'c=250$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4", sección 15x25 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	25.00	\$ 239.55	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N.	\$ 5,988.75
APEF030	Trabe T-2A de concreto reforzado $f'c=250$ kg/cm ² , agregado máximo 3/4", sección 15x42 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 4 + 2 varillas no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	10.00	\$ 448.61	CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N.	\$ 4,486.10

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0182

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEF031	Muro MC-1a de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo 3/4" 10 cm de espesor, ancho variable, acabado común, armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, cimbra 4 caras, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	15.00	\$ 778.33	SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.	\$ 11,674.95
APEF032	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del nr (3/8" de Ø) para detalle de fachada con muro de panel covintec, incluye materiales, mano de obra, habilitado, ganchos, traslapes, escuadras, armado, equipo, desperdicios, limpieza, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	kg	120.00	\$ 20.79	VEINTE PESOS 79/100 M.N.	\$ 2,494.80
APEF033	Losa de concreto f'c=250 kg/cm2 en estructura con acabado apare 10 cm de peralte, armada con varilla del no. 3 a/c 15 cm en ambos sentidos, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	35.00	\$ 791.45	SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.	\$ 27,700.75
APEF034	Relleno con tepojal para dar pendiente en cubiertas. Incluye suministro, acarreo y tendido de material, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	2.50	\$ 598.14	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,495.35
APEF035	Entortado para dar pendientes a base de mortero de cemento cal ar en prop. 1:1.4 de 3 cm de espesor. Incluye materiales, mano de obra, izajes, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	2.50	\$ 109.18	CIENTO NUEVE PESOS 18/100 M.N.	\$ 272.95
APEF036	Junta constructiva a base de panel de poliestireno de 51 mm de espesor y 10 cm de ancho. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	3.00	\$ 91.65	NOVENTA Y UN PESOS 65/100 M.N.	\$ 274.95
APEF037	Corte de firme de concreto, para delimitar área de demolición, hacia corte con cortadora mecánica de mano con disco de diamante para corte en concreto ranura de 6x25 mm, incluye: materiales, mano de obra, ejecución. UCTT	m	5.00	\$ 6.28	SEIS PESOS 28/100 M.N.	\$ 31.40

0183

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	herramienta, equipo, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT					
Total de ESTRUCTURA						
ACABADOS						
APEF039	Impermeabilización en azotea a base de sistema morter plast de mm de espesor con refuerzo de polister, acabado con grano color terracota, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, izaje, acarreo, desperdicio, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	35.00	\$ 199.21	CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.	\$ 6,972.35
APEF040	Aplanado de mezcla en muros con mortero de cemento- arena proporción de 1.3 a plomo y regla acabado fino con lana de madera con espesor promedio de 1.5 cm, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, limpieza, desperdicios, boquillas, acarreo, izaje y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	200.00	\$ 134.60	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N.	\$ 26,920.00
APEF041	Suministro y colocación de azulejo cerámico interceramic 20x30 modelo asia color singapure, colocado a hueso sobre piso de concreto adhesivo interceramic y junteado con lechada de cemento blanco. Incluye: boquillas a 45° o boleadas, acarreo de material al lugar de colocación horizontal o vertical, cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, equipoy herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	m2	45.00	\$ 279.68	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.	\$ 12,585.60
APEF042	Suministro y colocación de loseta ceramica interceramic 33x33 modelo yukon color beige, colocado con adhesivo interceramic, junta de 6mm de espesor, boquill ainterceramic a cor a indicar por la supervisión, incluye: suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	30.00	\$ 232.37	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 37/100 M.N.	\$ 6,971.10

APEF043 Suministro y colocación de loseta ceramica interceramic 33x33 m2

15.00 \$ 314.21 TRESCIENTOS CATORCE PESOS \$ 4,713.15



MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



0184

0125



FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEF048	Suministro y colocación de falso plafond marca Rhio, calidad modelo mayatex con sobresuspension visible con entrecalle de 5/16" y 9/16" de ancho (14 mm) y alambre galvanizado calibre 14, incluye: materiales, mano de obra, trazo, soporteria y suspensión a base de perfiles galvanizados, tornillos, taquetes, mano de obra, andamios, acarreo, equipo, herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	60.00	\$ 332.02	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.	\$ 19,921.20
APEF049	Suministro y aplicación de Pintura vinilica vinimex sobre muros plafones de mezcla fina, Incluye: aplicación de sellador, suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, plaste, rebabeo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	250.00	\$ 67.57	SESENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 16,892.50

Total de ACABADOS

CANCELERÍA Y CARPINTERÍA

PUERTA DE INTERCOMUNICACIÓN, DE 2,20 x 0,80 m. fabricada con maciza de pino de 1a., en bastidores madera de 25x38 mm formando una cuadrícula de 30x30 cm, torro de triplay de 6mm en dos caras, boquillas en vistas, tratamiento con pentaclorofenol, dos aplicaciones de esmalte Acqua 100 marca comex en color institucional, antepecho de 0.53x0.80m. con chapa marca lock modelo L-9600 B, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, fijación, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT

APEF002 Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de pza (51mm) de 0.80x0.70 m, cristal claro de 6 mm y sello No. 11 fijo en todos sus tableros, ventila de proyección, sellado con cordón de silicon de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos,

UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA \$ 1,654.79
Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.

metro.
vinilos

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0196

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEF053	fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT.(Detalle 2 del plano de cancelería)	pza	2.00	\$ 1,654.79	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.	\$ 3,309.58
APEF054	Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de (51mm) de 1.00x0.50 m, cristal claro de 6 mm y sello de vilil No. 11 fijo en todos sus tableros, ventila de proyección, sellado con cordón de silicón de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.(Detalle 3 del plano de cancelería) UCTT	pza	3.00	\$ 2,063.63	DOS MIL SESENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.	\$ 6,190.89
APEF055	Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado natural de (51mm) de 1.53x0.86 m, cristal claro de 6 mm y sello de vilil No. 11 fijo en todos sus tableros, ventila de proyección, sellado con cordón de silicón de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT.(Detalle 4 del plano de cancelería)	pza	4.00	\$ 2,042.73	DOS MIL CUARENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	\$ 8,170.92
APEF056	Mampara a base de 2 fijos y 1 puerta de aluminio anodizado de : pza 51mm) y fondo a base de panel wilson art alto impacto de 6 mm de espesor, diseño blanco escarcha (573), dimensiones: 1.00x1.50, 0.65x1.50,		1.00	\$ 2,477.47	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.	\$ 2,477.47


MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO


MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0187

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEF057	incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT. (Detalle 6 del plano de cancelería)	pza	1.00	\$ 3,920.65	TRES MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 65/100 M.N.	\$ 3,920.65
APEF058	Mampara a base de 1 fijo de aluminio anodizado de 2" (51mm) y fondo a base de panel wilson art alto impacto de 6 mm de espesor, diseño blanco escarcha (573) dimensiones: 1.0x1.50, 0.25x1.50, 0.65x1.50. incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT. (Detalle 7 del plano de cancelería)	pza	1.00	\$ 2,182.17	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N.	\$ 2,182.17
APEF059	Suministro y colocación de vidrio emplomado de 12 mm de espesor dimensiones 91.5 cm x 183 cm, fijo en todos sus lados, sellado con cordón de silicón de 1/4" de espesor marca sika o similar transparente en todo el perímetro. Incluye suministro de materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	pza	1.00	\$ 16,601.03	DIECISEIS MIL SEISCIENTOS UN PESOS 03/100 M.N.	\$ 16,601.03
Total de CANCELERÍA Y CARPINTERÍA						\$ 69,209.80

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

APEF061 Salida eléctrica para lámpara y/o contacto a base de tubería conduit sal fuego PD de 13 y 19 mm de diámetro, (según plano de instalaciones correspondiente), caja cuadrada metálica, caja tipo chalupe, conexiones.

20.00 \$ 1,178.89 UN MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0188



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
CALLE DE LA CALA 306 COL. EL BELEN PO BOX 18000 TOLUCA
TEL. 0720 485550 FAX 0720 245500

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEF062	coples, guiado, codos y cableado con cable thw de calibres 10 y 12, soporte de tubería y abrazaderas omega, miscelaneos incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	6.00	\$ 1,464.66	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N.	\$ 8,787.96
APEF063	Suministro y colocación de luminario construlita modelo OF-40, OCEA III de sobreponer, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza, miscelaneos y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	6.00	\$ 1,135.06	UN MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	\$ 6,810.36
APEF064	Suministro y colocación de tomacorriente (contacto) monofasico duj polarizado con placa marca bticino, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza, miscelaneos y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	10.00	\$ 94.35	NOVENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.	\$ 943.50
APEF065	Suministro y colocación de apagador sencillo con placa de 1, ventanillas marca legrand línea arquea color magnesio, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza, miscelaneos y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	8.00	\$ 55.89	CINCUENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.	\$ 447.12
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA						\$ 40,566.74
INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
APEF067	Salida hidráulica para wc, mingitorio, lavabo, tarja, fregadero, lavadero llave nariz a base de tubería de CPVC de 13, 19, 25 y 38 mm, incluye conexiones, tubo, para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	sal	10.00	\$ 963.27	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	\$ 9,632.70
APEF068	Suministro y colocación de tubería de cpvc con diametro = 3/4" (19 mm)	m	20.00	\$ 104.34	CIENTO CUATRO PESOS 34/100	\$ 2,086.80

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0139

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
					M.N.	
APEF069	Incluye materiales, mano de obra, tendido, codos, coples, tees, yeas, miscelaneos, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	2.00	\$ 272.90	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 545.80
APEF070	Suministro, colocación e instalación de válvula de compuerta rosca de bronce, con 3/4" de diámetro (19 mm), marca urea o similar en calidad y costo. Incluye materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	3.00	\$ 2,862.67	DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.	\$ 8,588.01
APEF071	Suministro y colocación de mingitorio ecológico marca MAKE modelo CL 3003 o similar en calidad y costo, con trampa de acero inoxidable. Incluye materiales, herramienta, mano de obra para su colocación, tornillos, llaves angulares, coflex para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	1.00	\$ 4,323.57	CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 4,323.57
APEF072	Suministro y colocación de lavabo de pedestal, color blanco, marca cato, modelo jazmin, o similar en calidad y costo, incluye llave angular, coflex, cespól, llave mezcladora económica marca DICA o similar, tubo para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	2.00	\$ 1,116.63	UN MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 63/100 M.N.	\$ 2,233.26
APEF073	Suministro y colocación de tarja individual de acero inoxidable escurridor, dimensiones: 48x51cm, marca DICA o similar en calidad y costo, incluye: tubo para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	1.00	\$ 1,310.80	UN MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 80/100 M.N.	\$ 1,310.80

0190

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)						
APEF074	Suministro, colocación e instalación de llave mezcladora para fregar de cuello corto con cubierta y maneral con cartucho cerámico de 1/4" de vuelta, marca DICA modelo 4317 o similar en calidad y costo, tubo para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	1.00	\$ 1,842.03	UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 1,842.03
APEF075	suministro y colocación de dispensador de papel higiénico color blanco Jofel modelo PH-41310 o similar en calidad y costo, Incluye: materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	10.00	\$ 639.18	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.	\$ 6,391.80
APEF076	suministro y colocación de despachador de jabón líquido para mano color azul marca tabarca maxi o similar en calidad y costo, incluye materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	10.00	\$ 684.63	SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 6,846.30
APEF077	Suministro y colocación de despachador de papel para manos Kimberly clark, incluye: materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	10.00	\$ 572.40	QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.	\$ 5,724.00
APEF078	Suministro y colocación de perchero doble marca helvex o similar calidad y costo, incluye: materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	20.00	\$ 555.79	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.	\$ 11,115.80
Total de INSTALACIÓN HIDRÁULICA						\$ 60,640.87
INSTALACIÓN SANITARIA						
APEF080	Salida sanitaria para lavabo, tarja y wc con tubo de pvc de 2" y 4" sal diametro, incluye tubo para alimentación, materiales, mano de obra.	sal	10.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 8,146.50

Deepestal
MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0101

[Signature]

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBÍCULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TÉRMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DÍAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEF081	instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT) Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., f cepas de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo, limpieza, niveles y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	5.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 783.70
APEF082	Relleno de cepas con material producto de la excavación, colocado capas de 15 cms de espesor, compactado por medios mecanicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, niveles, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	5.00	\$ 71.27	SETENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 356.35
APEF083	Suministro y tendido de tubería de pvc sanitario de 4" (100 mm) diametro con extremos lisos para cementar. Incluye: suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, codos, codos, herramienta, equipo cortes, codos, codos, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m	50.00	\$ 100.79	CIEN PESOS 79/100 M.N.	\$ 5,039.50
APEF084	Suministro y tendido de tubería de pvc de 51 mm de diametro (2") extremos lisos para cementar. Suministro y tendido de tubería de pvc sanitario de 4" (100 mm) de diametro con extremos lisos para cementar. Incluye: suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, codos, codos, herramienta, equipo cortes, codos, codos, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m	50.00	\$ 74.46	SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 3,723.00
APEF085	Suministro, colocacion e instalacion de Coladera de piso de una b para interiores, Helvex modelo 24 o similar en calidad y costo. Incluye: suministro de materiales necesarios, mano de obra, miscelaneos, codos, codos, herramienta, equipo cortes, codos, codos, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	pza	3.00	\$ 1,017.00	UN MIL DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.	\$ 3,051.00
APEF086	Registro de 60 x 40 x 100 cm de prof. mínimo, de tabique rojo recocido en espesor de 12 cms, junteado con mortero cemento arena 1:5 acabado	pza	5.00	\$ 1,668.69	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.	\$ 8,343.45



MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



0192



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
CALLE DE LA CALA 443 SUR COL. EL SEVILLANO 3 RA SECCION 70500
TEL. 011 486650 FAX 011 486630

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	pulido en el interior, con tapa de concreto, plantilla y cadena de 12 x 10 cms de f'c= 150 kg/cm2, incluye suministro de materiales, mano de obra, excavación, rellenos, desperdicios, limpieza, pruebas, afine, marco y contramarcos metálicos y tapa de concreto simple, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT					
	Total de INSTALACIÓN SANITARIA					\$ 29,443.50
VOZ Y DATOS						
APEC22C	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 19 mm de diámetro incl coples (tramo de 3m). Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, fijación, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza, pruebas y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	tramo	40.00	\$ 75.68	SETENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.	\$ 3,027.20
APEC221	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 25 mm de diámetro incl coples (tramo de 3m). Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, fijación, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza, pruebas y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	tramo	35.00	\$ 80.88	OCHENTA PESOS 88/100 M.N.	\$ 2,830.80
APEC222	Tubo conduit galvanizado pared delgada de 51 mm de diámetro incl coples (tramo de 3m). Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, fijación, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza, pruebas y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	tramo	25.00	\$ 302.24	TRESCIENTOS DOS PESOS 24/100 M.N.	\$ 7,556.00
APEC224	Cable UTP Cat. 6 de 10-Pares AWG con resistencia en el conductor 9.38 7/100 mts. con forro de polietileno. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	m	150.00	\$ 39.89	TREINTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N.	\$ 5,983.50
APEC227	Cable UTP Cat. 6 de 15-Pares AWG con resistencia en el conductor 9.38 7/100 mts. con forro de polietileno. Incluye: materiales, mano de obra	m	210.00	\$ 42.82	CUARENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N.	\$ 8,992.20

0193

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS



DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC23C	herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	3.00	\$ 11,700.37	ONCE MIL SETECIENTOS PESOS 37/100 M.N.	\$ 35,101.11
APEC23C	Switch cisco 2960 de 24 puertos TTL. Incluye: materiales, mano obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	m	60.00	\$ 320.52	TRESCIENTOS VEINTE PESOS 52/100 M.N.	\$ 19,231.20
APEC23C	Suministro e Instalación de charola tipo malla 300 X 66 MM , incli anclaje, varilla roscada, tuercas y rondanas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	3.00	\$ 1,990.45	UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 45/100 M.N.	\$ 5,971.35
APEC23C	Registro para voz y datos de 1.20 x 0.60 x 0.80 m de prof. mínimo, tabique rojo recocido en espesor de 12 cms, juntado con mortero cemento arena 1:4 acabado pulido en el interior, con un cárcamo de 15cm, plantilla de f'c= 150 kg/cm2. incluye: suministro de materiales, mano de obra, excavación, afine, marco y contramarco metálico y 2 tapas tapas de concreto, desperdicios, relleno, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	200.00	\$ 74.46	SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 14,892.00
APEC23C	Suministro, tendido y colocación de tubo de pvc de 2" Ø (50 mm) p cementar. Incluye mano de obra, materiales, tendido del tubo acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, fijación, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios e izajes a cualquier altura, limpieza, pruebas y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	200.00	\$ 258.65	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.	\$ 51,730.00

0194

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC22E	certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	sal	36.00	\$ 1,596.02	UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 57,456.72
APEC22E	Salida para comunicación de voz (según plano de instalación correspondiente), cable UTP-6, jack de pared, face plate de 2 insertos, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	sal	36.00	\$ 1,596.02	UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 57,456.72
APEC231	Rack para piso de 7 FT por 19" negro 44 UR, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	1.00	\$ 7,858.20	SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	\$ 7,858.20
APEC231	Teléfono analógico, unilineal alámbrico, Incluye: materiales, mano obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	25.00	\$ 1,035.25	UN MIL TREINTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N.	\$ 25,881.25
APEC224	Cable UTP Cat. 6 de 6-Pares calibre 24 AWG con resistencia a la tracción conductor de 9.38 7/100 mts. con forro de polietileno y diametro nominal de	m	200.00	\$ 33.58	TREINTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.	\$ 6,716.00


MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO







INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL S.A. DE CV
CALLE DE LA AMARILLA 350 COL. ELENOR ROSA SECCION 07 SURTO
TEL. 022 486280 FAX 022 265030

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEM/PI/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEC223	5.5 mm, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	tramo	10.00	\$ 226.44	DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N.	\$ 2,264.40
APEC225	Cable UTP Cat. 6 de 3-Pares calibre 24 AWG con resistencia en conductor de 9.38 7/100 mts. con forro de polietileno y diametro nominal de 5.5 mm, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	m	250.00	\$ 29.74	VEINTINUEVE PESOS 74/100 M.N.	\$ 7,435.00
APEC237	Suministro y colocación de registro de 30 x 30 x 15 cm., con lamp. USG-No.14 con tapa ciega y 4 tornillos de sujeción, empotrado en muro Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	10.00	\$ 3,422.55	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 55/100 M.N.	\$ 34,225.50
APEC238	Tarjeta de expansion kx-tda0174xj 16 ext analogas panasonic para 200. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT	pza	3.00	\$ 19,639.16	DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.	\$ 58,917.48
APEC239	Distribuidor y convertidor de fibra optica AX1080 marca Belden, acuerdo a los estandares EIA/TIA, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo, izajes, andamios, y buen funcionamiento UCTT	pza	3.00	\$ 7,021.03	SIETE MIL VEINTIUN PESOS 03/100 M.N.	\$ 21,063.09



MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



0196



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL S.A. DE CV
CARRETERA DEL CAMINO A LA ZONA INDUSTRIAL SECCION 075070
TEL. 722 486550 FAX 722 255530

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECCIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
desperdicios, limpieza, pruebas, certificación de cable estructurado por empresa con reconocimiento oficial en normas nacionales e internacionales y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento UCTT						
Total de VOZ Y DATOS						
Total de FARMACIA						
PRERRERAS						
PRELIMINARES						
APEP001	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, incl. referencia, banco, niveles, localizar entretres, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	100.00	\$ 8.05	OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 805.00
APEP002	Despalme de la capa superficial del terreno natural, por mec. manuales, con un espesor de capa de hasta 20 cm de espesor, eliminando la materia orgánica superficial. Incluye carga y acarreo hasta el sitio del banco de desperdicio para su posterior desalojo, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	30.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 4,702.20
APEP003	Carga y acarreo fuera de la obra del material producto de la excavación, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, acarreo fuera de la obra a tiro libre, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	40.00	\$ 149.66	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 5,986.40
APEP004	Relleno con material de banco (tepalcates) colocado en capas de 15 cm de espesor, compactado por medios mecánicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza, compactador y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	30.00	\$ 218.75	DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 75/100 M.N.	\$ 6,562.50
APEP005	Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de profundidad, cepas de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del	m3	10.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 1,567.40

0107

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
JACUIM DE LA ZARZA # 365 COL. EL BENTARQUELA SECCION 07 BUJITO
TEL. 044 4863550 FAX 044 2502530

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEP006	material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT					
APEP006	Suministro y colocación de dos capas de plástico negro de 300 micrómetros (alta densidad). Incluye suministro de materiales, mano de obra, tendido, herramienta, equipo, desperdicios, traslapes, limpieza, pegado y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	100.00	\$ 50.28	CINCUENTA PESOS 28/100 M.N.	\$ 5,028.00
APEP007	Construcción de dentellón DE-1 sección 20x30 cm, concreto f'c= kg/cm2, hecho en obra, agregado máximo de 1/2", armada con 6 varillas del no. 4 (1/2") estribos de 3/8" a/c 15 cm (ver plano estructural). Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	80.00	\$ 491.48	CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 39,318.40
APEP008	Losa de cimentación de concreto f'c=250 kg/cm2, 12 cm de peralte armada con malla electrosoldada 6x6-10/10, concreto con fibra de polipropileno a razón de 100 gr/50 kg de cemento usado, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	100.00	\$ 454.42	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.	\$ 45,442.00
APEP009	Castillo K-1 de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo 3/4" sección 15x15 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	100.00	\$ 207.10	DOSCIENTOS SIETE PESOS 10/100 M.N.	\$ 20,710.00
Total de PRELIMINARES						\$ 130,121.90

ALBAÑILERÍA

APEP011

Muro de tabique rojo recocido de 6X12X24 cm de 12 cm de espesor

150.00

\$ 316.11

TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS

\$ 47,416.50

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0123



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
- AVDA. DE LA CALIFORNIA 355 COL. EL BENVENIDO PA. SECCION 07 B0370
TEL. 0122 486350 FAX 0122 255030

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEP012	junteado con mortero cemento- arena en proporcion 1:3 con junta de espesor promedio = 1.5 cm, acabado común. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, herramienta, andamios, desperdicios, limpieza, equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion. UCTT	m	100.00	\$ 233.21	11/100 M.N.	\$ 23.321.00
APEP013	Dala de desplante CD-1 de concreto fc=150 kg/cm2, agregado max de 3/4", seccion 15x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras, Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocacion. UCTT	m	100.00	\$ 233.21	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	\$ 23.321.00
APEP014	Cadena de cerramiento CC-1 de concreto fc=150 kg/cm2, agreg maximo de 3/4", seccion 15x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocacion. UCTT	m	100.00	\$ 233.21	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	\$ 23.321.00
APEP015	Aplanado de mezcla en muros con mortero de cemento- arena proporcion de 1:3 a plomo y regla acabado fino con llana de madera con espesor promedio de 1.5 cm, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, boquillas, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	400.00	\$ 134.60	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N.	\$ 53.840.00
APEP016	Suministro y colocacion de estructura de acero a base de per comerciales tipo ángulo y solera, segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarrios, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	140.00	\$ 48.75	CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.	\$ 6.825.00
APEP01E	Suministro y colocacion de estructura de acero a base de perfiles	kg	830.00	\$ 36.89	TREINTA Y SEIS PESOS 89/100	\$ 30.618.70

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
CALLE DE LA DIFUSIÓN 386 COL. EL CENTRO DE LA SECCION 07 50070
TEL. 022 480000 FAX 022 250000

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
					M.N.	
APEP017	monten (CF) para largueros y struts. Dimensiones segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	m2	100.00	\$ 197.88	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N.	\$ 19,788.00
Total de ALBAÑILERÍA						\$ 205,130.20
INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
APEP021	Salida eléctrica para lámpara y/o contacto a base de tubería conduit fuego PD de 13 y 19 mm de diametro, (segun plano de instalaciones correspondiente), caja cuadrada metalica, caja tipo chalupa, conectores, coples, guiado, codos y cableado con cable thw de calibres 10 y 12, soporte de tubería y abrazaderas omega, miscelaneos incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	10.00	\$ 1,178.89	UN MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.	\$ 11,788.90
APEP022	Suministro y colocacion de luminario tecnolite modelo FLCR-328l Incluye miscelaneos materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	8.00	\$ 747.58	SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 5,980.64
APEP023	Suministro y colocacion de tomacorriente (contacto) monofásico diuj polarizado con placa marca bticino. miscelaneos incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	3.00	\$ 94.35	NOVENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.	\$ 283.05
APEP024	Suministro, colocacion, instalación y prueba de tablero NQOD-412 LG, 125/220 V, 3F, 4H, 60 HZ. miscelaneos incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	\$ 5,417.30	CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 30/100 M.N.	\$ 5,417.30




MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBÍCULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TÉRMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DÍAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEP02E	obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.) Suministro y colocación de tubo conduit de PVC eléctrico pesado de mm de diámetro, miscelaneos incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m	50.00	\$ 28.53	VEINTIOCHO PESOS 53/100 M.N.	\$ 1,426.50
APEP02E	Suministro y colocación de cable del no. 8 condumex, miscelan incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	200.00	\$ 26.24	VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N.	\$ 5,248.00
APEP027	Suministro y colocación de cable del no. 10 condumex, miscelan incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	50.00	\$ 16.27	DIECISEIS PESOS 27/100 M.N.	\$ 813.50
APEP02E	Suministro y colocación de interruptor termomagnético FAL 36030 m square'd o similar en calidad y costo, miscelaneos incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	\$ 4,193.04	CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 4,193.04
APEP02E	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 15 y 30 a miscelaneos incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	3.00	\$ 111.64	CIENTO ONCE PESOS 64/100 M.N.	\$ 334.92
APEP030	Suministro y colocación de apagador sencillo con placa de 1 ; ventanas marca legrand línea arquea color magnesio, miscelaneos incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	6.00	\$ 55.89	CINCUENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.	\$ 335.34

Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ACABADOS

\$ 35,821.19

Despedida

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0201

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAM/PLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEP019	Suministro y aplicacion de Pintura vinilica vinimex sobre muros plafones de mezcla fina. Incluye: aplicacion de sellador, suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, plaste, rebabeo, mano de obra, equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	272.00	\$ 62.12	SESENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N.	\$ 16,896.64
Total de ACABADOS \$ 16,896.64						
INSTALACIÓN HIDRÁULICA						
APEP032	Salida hidraulica para wc, mingitorio, lavabo, tarja, fregadero, lavadero llave nariz a base de tubería de CPVC de 13, 19, 25 y 38 mm, incluye conexiones, tubo para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	sal	4.00	\$ 1,966.30	UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 7,865.20
APEP033	Suministro y colocacion de tubería de cpvc con diametro = 3/4" (19 mm) Incluye materiales, mano de obra, tendido, codos, coples, tees, yeas, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	m	80.00	\$ 104.34	CIENTO CUATRO PESOS 34/100 M.N.	\$ 8,347.20
APEP034	Suministro, colocacion e instalacion de valvula de compuerta roscada de bronce, con 3/4" de diametro (19 mm), marca urrea o similar en calidad y costo, incluye conexiones, tubo, para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	1.00	\$ 272.90	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 272.90
APEP035	Suministro y colocacion de llave nariz de 3/4" modelo 19CR urrea similar en calidad y costo, incluye conexiones, tubo, para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	pza	3.00	\$ 231.17	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N.	\$ 693.51

0202

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

[Signature]



INSTRUCCIÓN LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
-CALLE DE LA DAMA 336 COL. EL SEÑORIO DE LA SECCION 07 503 70
TEL: 722 486550 FAX: 722 253330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEP036	Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., f cepas de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio, herramienta, limpieza, acarreo dentro de la obra para su posterior desalojo y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	1.50	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 235.11
APEP037	Relleno de cepas con material producto de la excavación, colocado capas de 15 cms de espesor, compactado por medios mecanicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	1.10	\$ 68.33	SESENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.	\$ 75.16
APEP038	Suministro y colocacion de cama de arena de 10 cm de espesor, incl material, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo dentro de la obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	2.00	\$ 47.66	CUARENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	\$ 95.32
APEP039	Construcción de caja de válvulas de 0.40x0.40x0.40 m de tabique recocado junteado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido, incluye puertas de marco y ángulo y malla, contramarco, material, mano de obra, herramienta y equipo, desperdicios, limpieza, miscelaneos, preparaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	pza	1.00	\$ 1,668.69	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.	\$ 1,668.69
Total de INSTALACIÓN HIDRÁULICA						\$ 19,253.09
INSTALACIÓN SANITARIA						
APEP041	Salida sanitaria para lavabo, tarja y wc con tubo de pvc de 2" y 4" diametro, incluye conexiones, tubo, para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	sal	19.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 15,478.35
APEP042	Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., f cepas de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	15.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 2,351.10

0203

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
AV. DE LA ZARZA 436 COL. EL BLENQUEO SECCION 15 BOHIO
TEL. 0720 486250 FAX 0720 203330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBÍCULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TÉRMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DÍAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEP043	Relleno de cepas con material producto de la excavación, colocado capas de 15 cms de espesor, compactado por medios mecánicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, compactador, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	10.00	\$ 68.33	SESENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.	\$ 683.30
APEP044	Suministro y colocación de cama de arena de 10 cm de espesor, incl material, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, tendido, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	20.00	\$ 47.66	CUARENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	\$ 953.20
APEP045	Suministro y tendido de tubería de pvc sanitario de 4" (100 mm) diametro con extremos lisos para cementar. incluye conexiones, tubo, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	m	100.00	\$ 100.79	CIENTOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 10,079.00
APEP046	Suministro, tendido y colocación de tubo de concreto simple de 10" diam. (25 cm), junteado con mortero de cemento arena en prop. 1:4. incluye conexiones, tubo, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	m	100.00	\$ 148.10	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.	\$ 14,810.00
APEP047	Registro de 60 x 40 x 100 cm de prof. mínimo, de tabique rojo reco en espesor de 12 cms, junteado con mortero cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, con tapa de concreto, plantilla y cadena de 12 x 10 cms de f'c= 150 kg/cm2. incluye suministro de materiales, mano de obra, excavación, afine, marco y contramarco metálico y tapa de concreto simple, rellenos, desperdicio, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	8.00	\$ 1,668.69	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.	\$ 13,349.52
APEP048	Construcción de trinchera de 0.30 x 0.30 x 0.30 m base de muros concreto de 8 cm de espesor y losa de fondo de 8 cm de espesor, ambos de concreto f'c=150 kg/cm2 hecho en obra, agregado máximo de 1/2", armado con 1 lecho de malla electrosoldada 6x6-10/10, sin rejilla o tapa, pero rellena con piedra bola segun detalle en plano. incluye: cimbra aparente y descimbra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	25.00	\$ 841.70	OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 70/100 M.N.	\$ 21,042.50

Deepoedy!
MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0204



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
CALLE DE LA PAZ # 100 COL. E. BENITO ROA SECCION 07 B370
TEL. 772 480 550 FAX 772 25 50 30

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PI/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEP049	Suministro y colocación de rejilla de 30x30 cm con ángulo de 1" x 1 marco y contramarco. asa de redondo macizo de 3/8". Incluye, suministro de materiales, herramienta, mano de obra, equipo, habilitado, cortes, primer, dos manos de pintura esmalte comex 100 o similar en costo y calidad pintura señalada por el supervisor, misceláneos, colocación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	pza	25.00	\$ 864.89	OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N.	\$ 21,622.25
Total de INSTALACIÓN SANITARIA						\$ 100,369.22
Total de PRERRERAS						\$ 507,592.24
BARDA PERIMETRAL						
PRELIMINARES						
APEB001	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, inclt referencia, banco, niveles, localizar entrejes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo de topografía, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	100.00	\$ 8.05	OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 805.00
APEB002	Demolición del muro de tabique y/o tabicón existente en el área construcción. Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra para su posterior desalojo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	50.00	\$ 63.68	SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.	\$ 3,184.00
APEB003	Demolición del muro de concreto existente en el área de construcción. Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra para su posterior desalojo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	50.00	\$ 63.68	SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.	\$ 3,184.00
APEB004	Retiro de de tubo metálico de 2 1/2" y 3" de diam., en reja existente el área de construcción, con recuperación de material. Incluye: mano de	m2	100.00	\$ 13.73	TRECE PESOS 73/100 M.N.	\$ 1,373.00

0205

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
CALLE DE LA AMARILLA 200 COL. BENVENIDOS SECCION 07 B070
TEL. 0120 480330 FAX 0120 203330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	obra, herramienta, carga y acarreo del material producto del desmontaje al almacén indicado por la supervisión dentro de la obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT					
APEB005	Carga y acarreo fuera de la obra del material producto de la excavación, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, acarreo fuera de la obra a tiro libre, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	35.00	\$ 149.66	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 5,238.10
Total de PRELIMINARES						\$ 13,784.10
ALBAÑILERÍA						
APEB007	Firme de concreto hecho en obra f'c=150 kg/cm2 de 8 cm de espesor agregado máximo de 3/4", reforzado con fibra de polipropileno en proporción de 600 gr/m3, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cimbra para fronteras, junta de dilatación, desperdicios, preparación de la superficie, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m2	30.00	\$ 257.32	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.	\$ 7,719.60
APEB008	Muro de tabicón (11x14x28) acabado común, asentado con mortero cemento-arena prop. 1:3, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	120.00	\$ 316.11	TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 37,933.20
APEB009	Castillo K-1 de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo 3/4" sección 15x15 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras, incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	m	40.00	\$ 207.10	DOSCIENTOS SIETE PESOS 10/100 M.N.	\$ 8,284.00
APEB010	Castillo K-5 de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo 3/4" sección 15x30 cm, acabado común, armado con 6 varillas de 3/8" y 1 estribo + 1 grapa del no. 2 a/c 15.0 cm, cimbra 2 caras, incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y	m	35.00	\$ 260.16	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 16/100 M.N.	\$ 9,105.60

0206

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0207

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No CONCURSO: UAEWLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEB017	Suministro y colocacion de barandal a base de tubo (mecánico) de fierro negro cédula 30 (0.105" = 2.66 mm, peso = 4.80 kg/m) de 2 1/2" de diámetro nominal (ver detalle en plano estructural). Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	215.00	\$ 39.38	TREINTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.	\$ 8,466.70
APEB018	Suministro y colocacion de puerta metálica de 1.35x2.30 m, con mano y refuerzo central a base de ptr de 2"x3" calibre 14, forrada por la cara externa con lámina negra lisa calibre 18, cerrojo y pasador de 1/2". Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	pza	1.00	\$ 21,262.92	VEINTIUN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N.	\$ 21,262.92
APEB019	Suministro y colocacion de portón metálico de acceso de 2 htabatibles de 1.80 x 2.60 m y dos fijos de 2.70x2.60 m a base de tubo mecánico de 2 1/2", diámetro nominal ced. 30, 2 postes de ptr 4x4" calibre 14 para sujetar las puertas abatibles y lámina negra calibre 18. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	pza	1.00	\$ 20,759.99	VEINTE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.	\$ 20,759.99

Total de ALBAÑILERÍA

HERRERÍA

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0208

[Signature]

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEB02C	Suministro y colocacion de bastidor para cubierta, a base de PTR 2"x3" calibre 14. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocacion, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	kg	250.00	\$ 36.53	TREINTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.	\$ 9,132.50
APEB021	Suministro y colocacion de cubierta a base de lámina R-101 cal. galvanizada. Incluye: materiales, mano de obra, izaje, pijas, miscelaneos, anclajes, herramienta, mano de obra, acarreo, izaje, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. UCTT	m2	25.00	\$ 197.88	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N.	\$ 4,947.00
Total de HERRERÍA						\$ 64,569.11
Total de BORDA PERIMETRAL						\$ 343,308.61
LABORATORIO TERCEL NIVEL						
PRELIMINARES						
APEC001	Trazo y nivelacion de terreno para desplante de estructura, incluy: referencia, banco, niveles, localizar entrejes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. UCTT	m2	150.00	\$ 8.05	OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 1,207.50
APEL001	Desmantelamiento y retiro de impermeabilizante existente en azotea base de una capa de membrana asfáltica de hasta 5 mm de espesor, retiro por medios manuales y cepillado para retiro de pegamento o residuos asfálticos, sin recuperacion de material. Incluye acarreo horizontal y vertical acarreo a banco común de desperdicios y escombros para su posterior desalojo fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcto retiro (U.C.T.T.)	m2	150.00	\$ 11.64	ONCE PESOS 64/100 M.N.	\$ 1,746.00
APEL003	Retiro de relleno existente de 20.0 cms de espesor promete consistente en tepojal humedo, sin recuperacion. Incluye carga y acarreo horizontal vertical del material de relleno humedo a banco común ubicado.	M3	70.70	\$ 81.87	OCHENTA Y UN PESOS 87/100 M.N.	\$ 5,788.21

0209

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEL004	Carga y Acarreo en camión de material producto de demolición excavación, retiro o desmantelamiento fuera de la obra a tiro libre, incluye carga y descarga del material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, (U.C.T.T.)	M3	350.00	\$ 149.66	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 52,381.00
APEL005	Demolición de losa de concreto en segundo nivel hasta descubrir ac para anclaje de columnas metálicas sin recuperación de material y con acarreo horizontal y vertical a planta baja a banco común de material de demolición o desperdicio para su posterior desalojo fuera de la obra, incluye, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta demolición. (U.C.T.T.)	M3	1.00	\$ 4,787.74	CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 4,787.74
APEL006	Demolición de elementos de concreto en azotea por medios manuales sin recuperación de material y con acarreo horizontal y vertical a planta baja a banco común de material de demolición o desperdicio para su posterior desalojo fuera de la obra, incluye, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta demolición. (U.C.T.T.)	M3	1.00	\$ 4,787.74	CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 4,787.74
APEL007	Retiro de cancel mixto aluminio, herrería, vidrio y formaica, recuperación de materiales, hecho por medios manuales incluye: acarreo dentro de la obra al lugar que indique la supervisión, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.(U.C.T.T.)	M2	50.00	\$ 90.97	NOVENTA PESOS 97/100 M.N.	\$ 4,548.50
APEL008	Demolición de muro de tabique incluye aplanados y con aca horizontal y vertical a planta baja a banco común de material de demolición o desperdicio para su posterior desalojo fuera de la obra, incluye, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta demolición. (U.C.T.T.)	M2	10.00	\$ 63.68	SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.	\$ 636.80
Total de PRELIMINARES						\$ 75,883.49

ESTRUCTURA



MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO


0210

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEL010	Suministro y colocación de estructura de acero a base de perfiles W comerciales hasta una altura de 7.00 mts en tercer nivel. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	KG	5,500.00	\$ 30.41	TREINTA PESOS 41/100 M.N.	\$ 167,255.00
APEL011	Suministro y colocación de estructura de acero a base de perfiles comerciales (columnas HSS) según detalle en plano estructural, cualquier nivel. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	KG	4,050.00	\$ 43.77	CUARENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N.	\$ 177,268.50
APEL012	Suministro y colocación de estructura de acero largueros L-1 a base de perfiles CF 12MT 14 dimensiones según detalle en plano estructural a cualquier nivel. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	KG	1,700.00	\$ 36.89	TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.	\$ 62,713.00
APEL013	Suministro y colocación de estructura de acero struts ST-1 a base de perfiles CFBOX 12MT 14 dimensiones según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	KG	1,600.00	\$ 36.89	TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.	\$ 59,024.00
APEL014	Suministro y colocación de estructura a base de perfiles CF 6MT 14 dimensiones según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura según detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	KG	200.00	\$ 36.89	TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.	\$ 7,378.00

Maria de la Concepción Salinas Medrano
MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0211

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEL015	esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT					
	Suministro y colocación de placas de acero A-36 de 1/4", 3/8", 1/2", y 3/4" de espesor para conexiones viga-columna (cubre placas, placas base y placas de muñones), viga- larguero (clips) y atizadores. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	KG	3,500.00	36.03	TREINTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.	\$ 126,105.00
APEL016	Suministro y colocación de tornillos A-325 de 1/2"-1" de diámetro y conexiones de viga-columna y viga-larguero. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	PZA	100.00	47.03	CUARENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$ 4,703.00
APEL017	Suministro y colocación de estructura de acero para faldón a base de perfiles comercial prolamsa de dimensiones 2", peso = 4.18 kg/m), para recibir paneles durock, hasta una altura de 10.00 mts., soldadura E6013 de hasta 1/8" de espesor. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	KG	987.00	36.53	TREINTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.	\$ 36,055.11
APEL018	Suministro y colocación de estructura de acero para elementos menores a base de perfiles comerciales y colocados hasta una altura de 10 mts. Incluye suministro de materiales, mano de obra herramienta, equipo, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocación, montaje, izaje, primeado, dos manos de pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. UCTT	KG	2,200.00	36.03	TREINTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.	\$ 79,266.00

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0212

0213

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEL024	kg/cm2 de 7 cm de espesor reforzado con malla electro soldada 6X6/10-10, acabado común listo para recibir piso cerámico. Incluye suministro de materiales, bombeo, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, cimbra para fronteras, juntas de dilatación y todo lo necesario para su correcta colocación.(U.C.T.T.)	ML	50.00	\$ 207.10	DOSCIENTOS SIETE PESOS 10/100 M.N.	\$ 10,355.00
APEL025	Castillo k-1 en muro de 15 x 15 cm. armado con 4 varillas de 3/8" estribos de 1/4" Ø @ 12 cm. concreto hecho en obra de f'c=150 Kg/cm2. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	M2	50.00	\$ 316.11	TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 15,805.50
APEL026	Muro de tabique rojo recocido de 6X12X24 cm de 12 cm de espesor, juntoado con mortero cemento- arena en proporción 1:4 con junta de espesor promedio = 1.5 cm. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, herramienta, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación.(U.C.T.T.)	ML	50.00	\$ 233.21	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	\$ 11,660.50
APEL027	Dala de cerramiento de 15 x20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" estribos de 1/4" Ø @ 12 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/cm2. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	ML	50.00	\$ 233.21	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	\$ 11,660.50
APEL028	Cadena de cerramiento cc-1 de 15 x20 cm. armada con 4 varillas 3/8" Ø estribos de 1/4" Ø @ 12 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 Kg/cm2. Incluye suministro de materiales, izado, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta, equipo, ganchos, traslapes, escuadras, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	M2	150.00	\$ 134.60	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N.	\$ 20,190.00

Darcel
MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0214

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
herramienta, andamios, desperdicios, boquillas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.(U.C.T.T.)						
Total de ALBAÑILERÍAS						\$ 96,040.30
ACABADOS						
APEL030	Suministro y colocación de piso cerámico de 33 x 33 cm mdo. Yu mca. Interacem color beige colocado con adhesivo interceramic, junta de 6mm de espesor, boquill interceramic a color a indicar por la supervisión, incluye: suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTTdesperdicios, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. UCTT	M2	50.00	\$ 221.81	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 81/100 M.N.	\$ 11,090.50
APEL031	Suministro y colocación de piso de 30 x 30 mdo. Metallic color Iron n Interacem, colocado con adhesivo interceramic, junta de 6mm de espesor, boquill interceramic a color a indicar por la supervisión, incluye: suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	M2	450.00	\$ 274.40	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	\$ 123,480.00
APEL032	Suministro y colocación de azulejo de 20 x 30 cm maca. Intercera mdo. Asla color singapur colocado a hueso y asentado sobre una capa de 1.5 cms de espesor y junteado con lechada de cemento blanco. Incluye: boquillas a 45° o boleadas, colocado con adhesivo interceramic, suministro de materiales, flete, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, elevaciones, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta, andamios a cualquier altura, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta colocación. UCTT	M2	70.00	\$ 314.21	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 21/100 M.N.	\$ 21,994.70
APEL033	Pintura vinilica marca comex vinimex color trigo soleado lavable muros, plafond, columnas, trabes, incluye: preparación de superficie, rebabeo y plaste necesario, zoclos, suministro de materiales, mano de obra.	M2	1,000.00	\$ 62.12	SESENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N.	\$ 62,120.00

Superf!
MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0215

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEL034	Pintura de esmalte 100 alquidílico marca comex color ve institucional en muros, columnas, traves, incluye: preparación de superficie, rebabeo y plaste necesario, zoclos, suministro de materiales, mano de obra, thinner, acarreos, elevación, desperdicios, andamios, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	200.00	\$ 85.90	OCHENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.	\$ 17,180.00
APEL035	Falso plafond modular de 61X61 cm. Modelo Papel Mojado marca R con suspensión visible y entrecalles de 9/16" de ancho y perales de 1 1/2", incluye: materiales, trazo, soportería y suspensión, tornillos, taquetes, mano de obra, andamios, acarreos, elevaciones, equipo y herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	500.00	\$ 309.44	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 44/100 M.N.	\$ 154,720.00
Total de ACABADOS						\$ 390,585.20
CANCELERIA						
APEL037	Canceleria de aluminio fijo natural anodizado de 2" (51 mm), con cri claro de 6 mm, con sello de vinil, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	12.00	\$ 877.11	OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.	\$ 10,525.32
APEL038	Ventana de proyección de aluminio natural anodizado de 2" (51 m con cristal claro de 6 mm, con sello de vinil, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	6.00	\$ 876.54	OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.	\$ 5,259.24
APEL039	Puerta abatible de 0.90 m. x 2.20 m con antepecho de 0.90X0.40 cm altura (+/- 5 cm según ajuste en vano) , armado con perfiles de aluminio de	PZA	12.00	\$ 4,515.48	CUATRO MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 48/100 M.N.	\$ 54,185.76



MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEL040	3" acabado anodizado natural, con contramarco, cerradura modelo 525 DC marca philips, tope y cristal claro de 6 mm, incluye: juego de pivotes, jaladera, materiales, acarrees, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	PZA	4.00	\$ 4,117.05	CUATRO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 05/100 M.N.	\$ 16,468.20
APEL041	Mampara para mingitorio porcelanizada integrada con perfil tub galvanizado mca. Honey comb con lamina porcelanizada doblemente homeada en colores a elegir, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	1.00	\$ 1,928.37	UN MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N.	\$ 1,928.37
APEL042	Mampara para wc porcelanizada integrada con perfil tub galvanizado mca. Honey comb con lamina porcelanizada doblemente homeada en colores a elegir, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, herrajes, pijas, vinilos, fijación, sellado con silicón, mano de obra, equipo y herramienta, izajes, colocación, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. UCTT	M2	10.00	\$ 1,928.37	UN MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N.	\$ 19,283.70
Total de CANCELERIA						\$ 107,650.59
APEL044	Salida hidráulica para w.c. con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro	SAL	6.00	\$ 963.27	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES	\$ 5,779.62

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

0217

MARIA DE LA CONCEPCIÓN SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEL045	Salida hidráulica para lavabo con 1.00 m de tubería de cobre de 13 r incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción de 25x13, 1 tapón capa, 1 conector cuerda exterior, 1.00 m. de tubo de cobre de 13 mm., tubo, para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	4.00	\$ 963.27	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	\$ 3,853.08
APEL046	Salida hidráulica para mingitorio con 1.00 m de tubería de cobre de mm; incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tapón capa, 1 conector cuerda exterior, conexiones, tubo, para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	2.00	\$ 963.27	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	\$ 1,926.54
APEL047	Suministro y colocación de w.c. marca Ideal Stándar modelo cadet tanque y asiento; incluye: materiales, herramienta, mano de obra, junta prohel, tornillos, manguera coflex, y llave angular, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	6.00	\$ 2,862.67	DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.	\$ 17,176.02
APEL048	Suministro y colocación de mingitorio ecológico mca Makech mod 3003 con tapa de acero inoxidable; incluye: materiales, herramienta, mano de obra, junta prohel, tornillos, manguera coflex, y llave angular, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	2.00	\$ 4,323.57	CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 8,647.14
APEL049	Suministro e instalación de lavabo mca Cato Mod Jazmin color bla de pedestal o similar en calidad y precio; incluye: llave mezcladora y cespól de pvc, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, materiales, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos	PZA	4.00	\$ 1,116.63	UN MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 63/100 M.N.	\$ 4,466.52

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11


FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)					
APEL050	Suministro, tendido y colocación de tubo de pvc sanitario de 4" Ø (mm) para cemento; incluye: mano de obra, materiales, pruebas, tendido del tubo, yee, codos y coples, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	M	15.76	\$ 100.79	CIENT PESOS 79/100 M.N.	\$ 1,588.45
APEL051	Suministro, tendido y colocación de tubo de pvc sanitario de 2" Ø (mm) para cemento; incluye: mano de obra, materiales, tendido del tubo, pruebas, yee, codos y coples, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	M	2.90	\$ 74.46	SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 215.93
APEL052	Suministro y colocación de salida sanitaria para w.c., con tubería de sanitario de 100 mm, de 1.00 m. de desarrollo promedio; incluye: codos, tee, reducciones, dobles y, cople. (los necesarios), juntas, pegamento, pruebas, materiales, mano de obra, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	6.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 4,887.90
APEL053	Suministro y colocación de salida sanitaria para lavabo con tubería pvc sanitario de 50 mm, de 1.00 m. de desarrollo promedio; incluye: codos, tee, reducciones, dobles y, cople. (los necesarios), juntas, pegamento, pruebas, materiales, mano de obra especializada, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	4.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 3,258.60
APEL054	Suministro y colocación de salida sanitaria para mingitorio con tub de pvc sanitario de 50 mm, de 1.00 m. de desarrollo promedio; incluye: codos (los necesarios), juntas, pegamento, conexiones, tubo, para	SAL	2.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 1,629.30




MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



0219



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL S.A. DE CV
CARRETERA DE LA DAMA 44305 COL. EL REVENAQUE 3VA. SECCION CP 50470
TEL. (722) 480550 FAX (722) 205330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES. FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEL055	alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT) Suministro y colocación de salida sanitaria para coladera de piso tubería de pvc sanitario de 50 mm, de 1.00 t. de desarrollo promedio; incluye: codos (los necesarios), juntas, pegamento, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	SAL	4.00	\$ 814.65	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N.	\$ 3,258.60
APEL056	Suministro, colocación e instalación de Coladera de piso de una b para interiores, modelo 24 marca helvex o similar en calidad y costo; incluye: suministro de materiales, mano de obra, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	4.00	\$ 1,017.00	UN MIL DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.	\$ 4,068.00
APEL057	Suministro, tendido y colocación de tubo de cobre tipo M de 1/2"Ø mm); incluye: mano de obra, materiales, tendido del tubo, coples, codos, yee, tee, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	M	3.62	\$ 135.88	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N.	\$ 491.89
APEL058	Suministro, tendido y colocación de tubo de cobre tipo M de 3/4"Ø mm); incluye: mano de obra, materiales, tendido del tubo, coples, codos, yee y tee, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	M	9.59	\$ 208.29	DOSCIENTOS OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$ 1,997.50
APEL059	Suministro y colocación de de válvula de compuerta de 3/4"Ø (19 mm incluye: mano de obra, materiales, conexiones, tubo, para alimentación, instalación, pruebas, equipo y herramienta, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (UCTT)	PZA	4.00	\$ 272.90	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 1,091.60
APEL060	Suministro, tendido y colocación de tubo de cobre tipo M de 2"Ø	M	35.00	\$ 750.80	SETECIENTOS CINCUENTA	\$ 26,278.00

MARIA DE LA CONCEPCIÓN SALINAS MEDRANO

0220

0221

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PL/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBÍCULO PARA P.T.C. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEL070	cuerda, guía de alambre galvanizado cal No. 14, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, pruebas, puesta en operación, limpieza, desperdicios y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. UCTT.	PZA	25.00	\$ 44.79	CUARENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.	\$ 1,119.75
APEL071	Salida para contacto duplex polarizado y aterrizado a 127 v 15 a placa dorada, alojado en caja tipo conduit, a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13mm., con un desarrollo de 1.00 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condulex, incluye: materiales mano de obra requeridos, acarreos hasta el lugar de su utilización, cople, trazo, corte, elaboración de cuerda, guía de alambre galvanizado cal. No. 14, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, pruebas, puesta en operación, limpieza, desperdicios y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. UCTT.	SAL	38.00	\$ 1,178.89	UN MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.	\$ 44,797.82
	Total de INSTALACIONES ELECTRICAS					\$ 222,602.62
	Total de LABORATORIO TERCEL NIVEL					\$ 1'855,275.67
APEE01	INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 80 KW, TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA Y UPS DE 30 KW. LINEA AEREA DE MEDIA TENSION EN 23,000 KV, PARA ALIMENTADOR DE TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA. ESTRUCTURA CON TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 13.2 Kv Y KVA. NOTA: EL TRANSFORMADOR ES EXISTENTE Y PERTENECE A LA	JGO	1.00	\$ 3,320.21	TRES MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 21/100 M.N.	\$ 3,320.21

APEE01

ESTRUCTURA CON TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 13.2 Kv Y KVA. NOTA: EL TRANSFORMADOR ES EXISTENTE Y PERTENECE A LA

JGO

1.00 \$

3,320.21

TRES MIL TRESCIENTOS VEINTE
PESOS 21/100 M.N.

3,320.21

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEE02	MANIOBRAS CON CAMION CON GRUA PARA TRASLADO ELEVACION, MONTAJE Y PARADO DE POSTES EN EL HOSPITAL VETERINARIO DE PEQUEÑAS ESPECIES. incluye: materiales mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, cople, trazo, corte, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, pruebas, puesta en operación, limpieza, desperdicios y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. UCTT.	SERVIC	1.00	\$ 9,640.14	NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 9,640.14
APEE03	ESTRUCTURA DE PASO CON POSTE DE 12 METROS DE ALTURA PARA SISTEMA TRIFASICO DE 23 KV. incluye: materiales mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, cople, trazo, corte, elaboración de cuerda, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, pruebas, puesta en operación, limpieza, desperdicios y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. UCTT.	JGO	1.00	\$ 39,220.93	TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 93/100 M.N.	\$ 39,220.93
APEE04	CABLE DE MEDIA TENSION ACSR SEMIAISLADO PARA 25 incluye: materiales mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, cople, trazo, corte, elaboración de cuerda, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, pruebas, puesta en operación, limpieza, desperdicios y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. UCTT.	ML	250.00	\$ 219.29	DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 29/100 M.N.	\$ 54,822.50
APEE05	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR DE 1' KVA 23,000/220-127 VCA, PROPIEDAD DE LA UAEM. incluye: materiales mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, corte, desperdicio, fijación, nivelación, equipo de seguridad, depreciación, herramienta, pruebas, puesta en operación, limpieza, desperdicios y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. UCTT.	PZA	1.00	\$ 11,212.45	ONCE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 45/100 M.N.	\$ 11,212.45

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0224



INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
JACUVA DE LA CALLE 302 COL. EL REFINARIO SA SECCION 07 B470
TEL. 0720 4866 00 FAX 0720 255330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. U.C.T.T.

Total de LINEA AEREA DE MEDIA TENSION EN 23,000 KV, PARA ALIMENTADOR DE TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA.

\$ 118,216.23

INSTALACION DE ALIMENTACION NORMAL

APEE07 BASE PARA EQUIPO DE MEDICION DE C.F.E. DE 200 AMPEF PZA 1.00 \$ 1,270.93 UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 93/100 M.N.

\$ 1,270.93

APEE08 INSTALACION DE TABLERÓ I-LINE DE 16 ESPACIOS 500 AMPEF ILMG300M163A (TGN-1) CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 300 AMPERES PARA DERIVACION DE LOS CIRCUITOS NORMALES Y DE EMERGENCIA incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

32,886.70 TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N.

\$ 32,886.70

APEE09 INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X PZA 1.00 \$ 14,834.37 CATORCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.

\$ 14,834.37

APEE10 INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X PZA 1.00 \$ 5,388.83 CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N.

\$ 5,388.83

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0225

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/ILP/004/11
OBRA: CLÍNICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBÍCULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACIÓN: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TÉRMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DÍAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEE11	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 AMPERES PARA TABLERO I-LINE, MARCA SQUARED D incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	1.00	\$ 5,388.41	CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N.	\$ 5,388.41
APEE12	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 AMPERES PARA TABLERO I-LINE, MARCA SQUARED D incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	2.00	\$ 4,805.37	CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 37/100 M.N.	\$ 9,610.74
APEE13	CABLEADO DE FUERZA DE TRANSFORMADOR HACIA EQUIPO MEDICION CON CABLE CALIBRE 350 KCM THW-LS, 1 HILO POR FASE INCLUYENDO EL NEUTRO, MARCA CONDUMEX, O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	ML	100.00	\$ 522.22	QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 22/100 M.N.	\$ 52,222.00
APEE14	CABLEADO DE FUERZA DE EQUIPO DE MEDICION HACIA TABLERO GENERAL TGN-1, CON CABLE CALIBRE 350 KCM THW-LS, 1 HILO POR FASE INCLUYENDO EL NEUTRO, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	ML	100.00	\$ 520.76	QUINIENTOS VEINTE PESOS 76/100 M.N.	\$ 52,076.00
APEE15	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DESNULO CALIBRE 2 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	ML	100.00	\$ 113.97	CIENTO TRECE PESOS 97/100 M.N.	\$ 11,397.00

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0200

[Signature]



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN DE METALES SA DE CV
JACUPE DE LA CAPA A 305 COL. EL ENRIQUECIMIENTO EN EL CENTRO
TEL. 0721485530 FAX 0721485530

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
Total de INSTALACION DE ALIMENTACION NORMAL						
INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 80 KW Y UPS DE 30 KW						
APEE17	PLANTA DE EMERGENCIA TRIFASICA DE 80 KW CONTINUOS C TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON MOTOR DE COMBUSTION A DIESEL, E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AL PIE DE GENERADOR incluye: instalaciones especificas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	JGO	1.00	\$ 261,765.18	DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.	\$ 261,765.18
APEE18	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X AMPERES PARA TABLERO I-LINE, MARCA SQUARED D. EN GABINETE METALICO PARA PROTECCION DEL CIRCUITO DE ALIMENTACION NORMAL AL TABLERO DE TRANSFERENCIA incluye: instalaciones especificas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	1.00	\$ 19,102.47	DIECINUEVE MIL CIENTO DOS PESOS 47/100 M.N.	\$ 19,102.47
APEE19	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X AMPERES, MARCA SQUARED D. EN GABINETE METALICO PARA PROTECCION DEL CIRCUITO DE ALIMENTACION DEL GENERADOR HACIA EL TABLERO DE TRANSFERENCIA incluye: instalaciones especificas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	1.00	\$ 19,102.47	DIECINUEVE MIL CIENTO DOS PESOS 47/100 M.N.	\$ 19,102.47
APEE20	CABLEADO DE FUERZA DE TABLERO GENERAL TGN-1 HACIA TABLERO DE TRANSFERENCIA, CON CABLE CALIBRE 300 KCM THW-LS, 1 HILO POR FASE INCLUYENDO EL NEUTRO, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones especificas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo,	ML	100.00	\$ 518.77	QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N.	\$ 51,877.00

[Signature]

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0227

[Signature]



INSTRUCIÓN Y LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
JARDIN DE LA CAJAL 305 COL. EL SEVILLANO 34 SECCION 075070
TEL. 020 4866 880 FAX 020 4866 330

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEE21	herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.) CABLEADO DE FUERZA DEL GENERADOR HACIA EL TABLERO TRANSFERENCIA, CON CABLE CALIBRE 300 KCM THW-LS, 1 HILO POR FASE INCLUYENDO EL NEUTRO, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	ML	100.00	\$ 518.77	QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N.	\$ 51,877.00
APEE22	CABLEADO DE FUERZA DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA HACIA EL TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA TE-1, CON CABLE CALIBRE 300 KCM THW-LS, 1 HILO POR FASE INCLUYENDO EL NEUTRO, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	ML	100.00	\$ 518.77	QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N.	\$ 51,877.00
APEE23	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DESNL CALIBRE 2 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	ML	100.00	\$ 94.10	NOVENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.	\$ 9,410.00
APEE24	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE 42 ESPAC 350 AMPERES NQ304AB250F (TE-1) CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 250 AMPERES PARA DERIVACION DE LOS CIRCUITOS DE EMERGENCIA incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	JGO	1.00	\$ 11,857.93	ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 11,857.93
APEE25	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO	PZA	2.00	\$ 4,539.52	CUATRO MIL QUINIENTOS	\$ 9,079.04


MARIA DE LA CONCEPCIÓN SALINAS MEDRANO

0238



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN DE METALES
JACUETA DE LA CAJAL DE CO. E. SEVILLA PARA SECCION DE BOMBO
TEL. 0720 486 530 FAX 0720 25 530 30

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

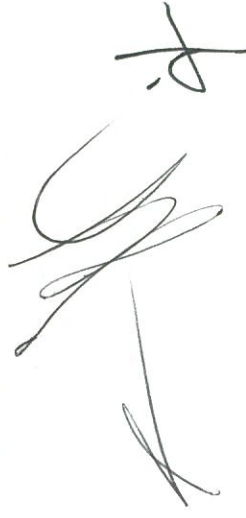
FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
					TREINTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.	
APEE26	3X100 AMPERES, MARCA SQUARED D incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	4.00	\$ 3,307.58	TRES MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 13,230.32
APEE27	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3X30 AMPERES, MARCA SQUARED D incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	ML	100.00	\$ 99.67	NOVENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.	\$ 9,967.00
APEE28	CABLEADO DE FUERZA DEL TABLERO DE GENERAL EMERGENCIA TE-1, HACIA EL INTERRUPTOR DE 3X100 DEL UPS DE 30 KW, CON CABLE CALIBRE 2 AWG THW-LS, 1 HILO POR FASE INCLUYENDO EL NEUTRO, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	ML	100.00	\$ 47.07	CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N.	\$ 4,707.00
APEE29	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DESNL CALIBRE 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	1.00	\$ 313,393.06	TRESCIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.	\$ 313,393.06
APEE30	UPS TRIFASICO DE 30 KW MARCA LIEBERT A 220 VCA, CON MINUTOS DE RESPALDO A PLENA CARGA incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	JGO	1.00	\$ 13,719.01	TRECE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 01/100 M.N.	\$ 13,719.01
APEE30	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 ESPAC 100 AMPERES NQ184B100F (TR-01) CON INTERRUPTOR PRINCIPAL	JGO	1.00	\$ 13,719.01	TRECE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 01/100 M.N.	\$ 13,719.01


MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO







INSTRUCCIÓN LAMINACIÓN PREMETAL SA DE CV
JACUVA DE JACUVA 4305 COL. ELEVADO ROSA SECCION 07 BQ 070
TEL. 072 485 550 FAX. 072 425 533

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMETAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAE/MLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEE31	DE 100 AMPERES PARA DERIVACION DE LOS CIRCUITOS REGULADOS incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	1.00	\$ 3,611.71	TRES MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 71/100 M.N.	\$ 3,611.71
APEE32	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3X70 AMPERES, MARCA SQUARED D incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	3.00	\$ 3,307.58	TRES MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 9,922.74
APEE33	CABLEADO DE FUERZA DE LA SALIDA DEL UPS HACIA TABLERO REGULADO TR-1, CON CABLE CALIBRE 2 AWG THW-LS, 1 HILO POR FASE INCLUYENDO EL NEUTRO, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	ML	100.00	\$ 99.67	NOVENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.	\$ 9,967.00
APEE34	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA CON CABLE DESNL CALIBRE 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	ML	100.00	\$ 47.07	CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N.	\$ 4,707.00

Total de INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 80 KW Y UPS DE 30 KW

\$ 869,172.93

De la Concepción Salinas Medrano

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

[Signature]

[Signature]

0230



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN DE METAL SA DE CV
JALISCO DE ACAPULCO, COL. EBENIMOROSA SECCION 07 BQ70
TEL. 072 456550 FAX 072 456530

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV

No. CONCURSO: UAEM/LP/004/11

OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS

JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA

FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
Total de INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 80 KW, TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA Y UPS DE 30 KW.						
CISTERNA						
APEC001	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, incluye: referencia, banco, niveles, localizar entresijos, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	60.00	\$ 8.05	OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 483.00
APEC002	Excavación a mano en material tipo II de 0.0 a 2.0 m. de prof., para cepi de cimentación, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio para su posterior desalojo, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	120.00	\$ 156.74	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	\$ 18,808.80
APEC003	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 m resistencia normal de 5 cm de espesor, incluye acarreo dentro de la obra, tendido y afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m2	45.00	\$ 129.14	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 14/100 M.N.	\$ 5,811.30
APEC004	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta, traslapes, ganchos, escuadras, limpieza, y todo lo necesario para su correcta habilitación y buen funcionamiento. UCTT	kg	2,000.00	\$ 21.06	VEINTIUN PESOS 06/100 M.N.	\$ 42,120.00
APEC005	Cimbra con madera de pino con acabado común en cimentación, incluye materiales, mano de obra, habilitado, colocación de cimbra y descimbrado, alfileres, separadores, limpieza, remoción de rebabas, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	150.00	\$ 256.29	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.	\$ 38,443.50
APEC006	Concreto en estructura, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye acarreos, colado, vibrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta, curado, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	m3	25.00	\$ 1,770.42	UN MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 44,260.50

0231

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEM/PLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APE007	Relleno de cepas con material producto de la excavación, colocado en capas de 15 cms de espesor, compactado por medios mecanicos al 95% proctor, incluye: suministro de agua necesaria, tendido, compactado, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, niveles, compactador, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m3	60.00	\$ 71.27	SETENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 4,276.20
APE008	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de materiales sueltos agregados, acarreo sobre camino de terracería, brecha y vereda montañosa de material producto de excavación, demolición, desmontaje fuera de la obra a tiro libre Incl material, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento UCTT	M3	75.00	\$ 149.66	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 11,224.50
APE009	Tapa para cisterna de 0.60x0.60 m. a base de lámina de fierro cal. 10, cc marco y contramarco de 3/16x1 1/2", acabado con pintura de esmalte, incluye: herrajes, materiales, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta, pintura alquídica, desperdicios, miscelaneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento UCTT	pza	1.00	\$ 2,108.99	DOS MIL CIENTO OCHO PESOS 99/100 M.N.	\$ 2,108.99
APE010	Escalón para escalera marina con desarrollo de 0.70 m. a base c redondo de 3/4" de diámetro, soldado a placa de acero de 3/8" de 0.10x0.10m, ahogada en concreto, incluye: materiales, anclaje, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra, equipo y herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. UCTT	pza	6.00	\$ 148.62	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.	\$ 891.72
APE011	Aplanado de mezcla en muros con mortero de cemento- arena c proporción de 1:3 a plomo y regla acabado repellido con llana de madera con espesor promedio de 1.5 cm, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, desperdicios, boquillas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. UCTT	m2	150.00	\$ 125.49	CIENTO VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N.	\$ 18,823.50
APE012	Hidroneumático marca Evans modelo EAJ100-170V capacidad 170 lts/c galones, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, instalación, puesta en marcha y pruebas, miscelaneos, instalación, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	4.00	\$ 17,942.39	DIECISIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N.	\$ 71,769.56

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO

0232

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMOTAL SA DE CV
No. CONCURSO: UAEMLP/004/11
OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y
CUBICULO PARA PTC. FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS
JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA
FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
	y buen funcionamiento. UCTT					
	Total de CISTERNA					\$ 259,021.57
	OBRA EXTERIOR					
APEO001	Elaboración de guarnición de concreto de 15 x 20 x 40 cm. concreto f'c= 150 kg/cm2, para delimitar áreas exteriores, incluye mano de obra, herramienta, equipo, cimbra, descimbra, cortes para junta de dilatación, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución (U.C.T.T.)	ML	1,350.00	\$ 230.68	DOSCIENTOS TREINTA PESOS 68/100 M.N.	\$ 311,418.00
APEO002	Elaboración de banqueta de concreto de 10 cm. FC=150KG, acabado escobillado, junta con volteador, incluye, materiales, acarreo, mano de obra equipo y herramienta, cimbra para fronteras, desperdicios, limpieza, y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M2	380.00	\$ 233.80	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	\$ 88,844.00
APEO003	Suministro y colocación de pasto incluye, tierra vegetal de 15 cm: espesor, 15 días de riego, materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M2	350.00	\$ 44.12	CUARENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N.	\$ 15,442.00
APEO004	Suministro y sembrado de palma abanico. incluye: p mejoramiento de la tierra, 15 días de riego, materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	35.00	\$ 60.58	SESENTA PESOS 58/100 M.N.	\$ 2,120.30
APEO005	Suministro y sembrado de organillo. incluye: planta, mejoramiento de la tierra, 15 días de riego, materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	15.00	\$ 47.31	CUARENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N.	\$ 709.65
APEO006	Suministro y sembrado de evonimos pintos. incluye: p mejoramiento de la tierra, 15 días de riego, materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	40.00	\$ 47.31	CUARENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N.	\$ 1,892.40

0233

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO



INSTRUCCIÓN Y LAMINACIÓN PREMÉTAL SA DE CV
- CALLE DE LA CALA # 305 COL. EBENHAR OISA SECCION 07 50070
TEL. 070 456 880 FAX 070 456 880

EMPRESA: INSTRUCCION Y LAMINACION PREMÉTAL SA DE CV

No. CONCURSO: UAM/LP/004/11

OBRA: CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIA Y CUBICULO PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

LOCALIZACION: CERRILLO PIEDRAS BLANCAS

JESUS CARRANZA ESQ. VENUSTIANO CARRANZA

FECHA DE CONCURSO: 11/03/11

FECHA DE INICIO: 18/03/11
FECHA DE TERMINO: 18/11/11
PLAZO: 246 DIAS

DOCUMENTO 12 B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	TOTAL
APEO007	Suministro y sembrado de palma sotolin. incluye: mejoramiento de la tierra, 15 días de riegos, materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	15.00	\$ 60.58	SESENTA PESOS 58/100 M.N.	\$ 908.70
APEO008	Suministro y sembrado de cedro limon. incluye: planta, mejoramiento de la tierra, 15 días de riegos, materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	20.00	\$ 47.31	CUARENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N.	\$ 946.20
APEO009	Suministro y sembrado de laurel de la india. incluye: mejoramiento de la tierra, 15 días de riegos, materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	PZA	10.00	\$ 53.95	CINCUENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$ 539.50
APEO010	Piso de concreto de 10 cm. De espesor con malla electrosolada 6-10 FC=150KG/CM2 acabado estampado con color a elegir por la supervisión, incluye, materiales, acarreo, mano de obra equipo y herramienta, incluido, cimbra para fronteras, curado, sellado, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M2	800.00	\$ 273.54	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.	\$ 218,832.00

Total de OBRA EXTERIOR

Total de CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES, FARMACIAS Y CUBICULOS PARA PTC, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Subtotal de Presupuesto

\$ 641,652.75

\$ 18'773,289.55

\$ 18'773,289.55

IVA \$ 3'003,726.33

Total \$ 21'777,015.88

0234

MARIA DE LA CONCEPCION SALINAS MEDRANO